

VISIÓN GENERAL	N004
JUEGOS DE HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS	N006
ESTABLECER PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN	N012
SISTEMAS DE CONTROL DE HERRAMIENTAS LEVEL 5™	N027
MALETINES PARA HERRAMIENTAS PORTÁTILES	N046
GRABADORES LÁSER	N052
CONTROL DE ACTIVOS	N054



Snap-on

CONTROL DE HERRAMIENTAS

El control de herramientas Level 5 está inclinando el juego a nuestro favor.



ORGANIZACIÓN

Cuanto más organizado sea, más fácil será hacer bien el trabajo. Comenzando con una auditoría completa de herramientas realizada por Snap-on Solutioneer, lo ayudamos a determinar el nivel de control de herramientas que necesita y diseñamos un conjunto de herramientas especializadas con aplicaciones específicas.



VISIBILIDAD

Encontrar la herramienta adecuada para el trabajo puede llevar tiempo, incluso más si son difíciles de ver. Nuestras soluciones de visibilidad disminuyen el tiempo para determinar que falta cierta herramienta, así como las herramientas que necesita. Nuestra selección de herramientas con mangos de alta visibilidad, con colores personalizados, así como organizadores de cajas de herramientas y tableros con ranuras, no solo facilita la visibilidad de sus herramientas, sino que aumentan la productividad de su equipo.



CONTROL DE ACCESO

No se bloquee por usar claves que puedan perderse o que deban compartirse. Nuestras unidades de almacenamiento de herramientas tienen control de acceso sin llave, lo que significa que sus equipos tienen acceso a las herramientas que necesitan. Puede configurar el control de herramientas para que funcione con tarjetas de proximidad HID, tarjetas de banda magnética, códigos de barras o PIN. Y con nuestro software patentado, puede controlar el acceso desde un sistema central o desde su red. Con nuestro Control de acceso, puede mantener la productividad a la vez que impide el acceso a usuarios no autorizados.



GESTIÓN DE ACTIVOS

¿Qué pasaría si pudieras hacer un seguimiento de tus activos clave desde un solo lugar? Con el sistema de software de nivel 5, puedes hacerlo. Proporciona informes completos con toda la información que necesita mantener en sus archivos. Incluso lo actualizará cuando necesite reabastecerse u ordenar una herramienta. Nuestra solución está diseñada para preservar sus activos y su tranquilidad.



AUTOMATIZACIÓN

Cuando minimiza los errores humanos, minimiza FOD y FME, y maximiza la productividad. Nuestro control automático de herramientas maneja todo el control y seguimiento de herramientas automáticamente. Ya sea escaneando digitalmente cada caja o usando etiquetas RFID para rastrear equipos grandes, nuestros sistemas notan qué herramientas se han eliminado o agregado, y rastrean cada herramienta por número de pieza y por usuario. Así podrá vigilar su productividad, sin interferir en el trabajo.

**SE LE LLAMA
“DIA DE TRABAJO.”**

— NO UN —

“JUEGO DE OCULTAR Y BUSCAR

UN DADO

**DE CUARTO DE PULGADA
POR MEDIA HORA**

— AL DÍA.” —

LEVEL5
Tool Control System TM

Snap-on[®]



CONTROL DE HERRAMIENTAS VISUAL SIN NECESIDAD DE LLAVES

VISIBILIDAD

LEVEL5 Tool Control System™

AHORA USTED PUEDE VER CLARAMENTE DÓNDE ESTÁN SUS HERRAMIENTAS

El Gabinete de Control Visual de Snap-on tiene un vidrio transparente de policarbonato resistente al uso que le permite ver completamente sus herramientas para la responsabilidad asignada y la administración de inventario. Disponible en 2 tamaños, este gabinete tiene una capacidad segura de hasta 100 herramientas accesible con llave o sin ella. Con la opción de un carro rodante o un gabinete rodante, usted puede colocar el Gabinete de Control Visual cerca del área de trabajo para que sus técnicos siempre tengan las herramientas correctas listas para su uso.



Se muestra aquí con el inserto de espuma opcional y el carro rodante

Colors Available

LEVEL5
Tool Control System™



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

RENDIMIENTO

- Maneje visualmente las herramientas en el momento y lugar donde las va a usar
- Disponible en tamaños de 34" y 49" para una capacidad de 70 a 100 herramientas
- El Gabinete de Control Visual (VCC por sus siglas en inglés) mantiene las herramientas a nivel del tórax – dentro de la zona de "strike" (beisbol) – reduciendo así la necesidad de doblarse o agacharse y de estirarse para poder alcanzar las herramientas.
- Una bisagra hace que la puerta abra completamente permitiendo un acceso sin obstáculos, mientras que los amortiguadores de gas mantienen la ventana en posición vertical para que de un vistazo administre y mantenga la seguridad de sus herramientas

SEGURIDAD

- Ventana Makrolon® AR de Policarbonato – el mismo material utilizado en cabinas de aviones de combate – para que de un vistazo administre y mantenga la seguridad de sus herramientas
- Disponible con llave de seguridad estándar o electrónica (e-Lock) para mayor seguridad sin la necesidad de distribuir llaves
- e-Lock se puede programar hasta para 3,000 usuarios y se puede usar en red con el software LockView®

VERSATILIDAD

- Incluye soportes en V con tres opciones de montaje versátiles:
 1. Montarlo en la pared utilizando los hoyos centrales, 16", previamente taladrados
 2. Montarlo en un carro rodante de 49", opcional, utilizando los hoyos previamente taladrados y viene con los accesorios incluidos
 3. Montarlo a cualquier gabinete grande rodante de 24" o de mayor tamaño, utilizando los hoyos previamente taladrados, con los accesorios incluidos
- Opciones de control de herramientas para el interior incluye el tablero de clavijas de metal o la espuma diseñada a la medida
- Disponible en una selección de 5 colores y de acero inoxidable para que pueda organizarlas por área, por modo de empleo o por tipos de herramientas
- Los modelos de acero inoxidable, sin pintura, son diseñados para utilizarlas en habitaciones que necesitan estar limpias y se caracterizan por tener una superficie fácil de limpiar



HERRAMIENTAS DE CONTROL



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2



STANDARD VCC MODELS

Stock No.	Description
49-Inch Model (~200 Tools)	
L5D5S2X49MCR	Dual Visual Control Cabinet
49-Inch Models (~100 Tools)	
L5V5S49PBO	49" Keyed 5S Box w/V-stand Red
L5V5S49PC	49" Keyed 5S Box w/V-stand Black
L5V5S49PCM	49" Keyed 5S Box w/V-stand Blue
L5V5S49PKS	49" Keyed 5S Box w/V-stand Blue
L5V5S49PES	49" Keyed 5S Box w/V-stand Yellow
L5VP5S49PBO	49" Keyless 5S Box w/V-stand Red
L5VP5S49PC	49" Keyless 5S Box w/V-stand Black
L5VP5S49PCM	49" Keyless 5S Box w/V-stand Blue
L5VP5S49PKS	49" Keyless 5S Box w/V-stand Arctic Silver
L5VP5S49PES	49" Keyless 5S Box w/V-stand Yellow
34-Inch Models (~70 Tools)	
L5V5S34PBO	34" Keyed 5S Box w/V-stand Red
L5V5S34PC	34" Keyed 5S Box w/V-stand Black
L5V5S34PCM	34" Keyed 5S Box w/V-stand Blue
L5V5S34PKS	34" Keyed 5S Box w/V-stand Arctic Silver
L5V5S34PES	34" Keyed 5S Box w/V-stand Yellow
L5VP5S34PBO	34" Keyless 5S Box w/V-stand Red
L5VP5S34PC	34" Keyless 5S Box w/V-stand Black
L5VP5S34PCM	34" Keyless 5S Box w/V-stand Blue
L5VP5S34PKS	34" Keyless 5S Box w/V-stand Arctic Silver
L5VP5S34PES	34" Keyless 5S Box w/V-stand Yellow

OPTIONAL ACCESSORIES

Stock No.	Description
Custom Foam Kits	
FOMV5S49UY	49" Foam Kit Royal Blue over Yellow
FOMV5S49BR	49" Foam Kit Black over Red
FOMV5S49BY	49" Foam Kit Black over Yellow
FOMV5S34UY	34" Foam Kit Royal Blue over Yellow
FOMV5S34BR	34" Foam Kit Black over Red
FOMV5S34BY	34" Foam Kit Black over Yellow
FOMV5S49BR	Custom Foam (Black on Red)
FOMV5S49BY	Custom Foam (Black on Yellow)
FOMV5S49UY	Custom Foam (Blue on Yellow)
Peg Board Kits	
L5V5SPB49-SD	49" Peg Board Kit
L5V5SPB34-SD	34" Peg Board Kit
Rolling Carts	
L5V5SCRTPBO	VTC 5S Cart Red
L5V5SCRTPC	VTC 5S Cart Black
L5V5SCRTPCM	VTC 5S Cart Blue
L5V5SCRTPKS	VTC 5S Cart Arctic Silver
L5V5SCRTPES	VTC 5S Cart Yellow
Accessories	
L5V5SDBLPB	Side panels (set of 2)
L5V5SDBLDRW	49" Storage Drawer
LockView®	
L5VSG4	LockView® Software

DIMENSIONS (inches)

Stock No.	Description
49-Inch Models (~100 Tools)	
External Dimensions (H x L x D)	26.5 x 49.5 x 27
Storage Dimensions (D x L x W)	5.5 x 46.5 x 28.5
34-Inch Models (~70 Tools)	
External Dimensions (H x L x D)	26.5 x 34.5 x 27
Storage Dimensions (D x L x W)	5.5 x 31.5 x 28.5



¡Tómele foto a este código con su smartphone para ver el video!

CÓMO COLOCAR SU PEDIDO

1. Seleccione la caja deseada con pie en V ya sea de 49" o de 34", con llave o sin ella, y la opción del color del modelo VCC.
2. Seleccione la opción de control de herramientas del interior que desea, cortes de espuma o tablero de clavijas de metal de la lista de accesorios opcionales
3. Seleccione un carro rodante opcional de la lista de accesorios opcionales*
4. Agregue el software LockView® para trabajo en red de cajas sin llave (una copia por administrador, no por caja)

*El carro KRSC100A y el gabinete rodante de la serie KRA2400 son también opciones viables.

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900.

Para ver nuestra página web industrial vaya a www1.snapon.com/industrial.



VISIBILIDAD

LEVEL 5

Tool Control System™



L5D5S49FOMVS

(Las herramientas se venden por separado)

Exhibidores para Herramientas y Equipos de Montaje

Descripción	49 Pulg. Inventario No.	34 Pulg. Inventario No.
5S Exhibidor Herramientas c/ Tablero. Clavijas y Juego 2 Soportes "V" 45°	L5D5S49PBVS	L5D5S34PBVS
5S Exhib. Herramientas Poliuretano y Juego 2 Soportes en V de 45°	L5D5S49FOMVS*	L5D5S34FOMVS*
5S Exhibidor Herramientas c/ Tablero	L5D5S49PB	L5D5S34PB
5S Exhibidor de Herramientas	L5V5S49TRAY	L5V5S34TRAY
Juego 2 Soportes en V de 45°	L5V5S45VS	
Juego 2 Soportes en V de 22.5°	L5V5S22.5VS	

*Incluye poliuretano negro sobre rojo, a menos que se indique otra especificación. Los componentes del kit están disponibles por separado. Pregúntele a su administrador de cuentas industriales de Snap-on para obtener detalles.

5S Equipos de Exhibidores de Herramientas

Los equipos de bandeja de estuches de herramientas le ofrecen una vista completa de sus herramientas e incluyen todo lo que necesita para montar en un banco de trabajo, armario de herramientas o pared. Disponible en 2 tamaños (49 "y 34"), con la opción de clavijero o una inserción de espuma personalizada para satisfacer una variedad de necesidades en el lugar de trabajo. Consulte a su administrador de cuentas industriales Snap-on para obtener detalles sobre los diseños en poliuretano personalizadas.

Soluciones de Organización

Descripción	49 Pulg. Inventario No.	34 Pulg. Inventario No.
Equipo Esponjoso personalizado**	FOMV5S49BR/BY/UY	FOMV5S34BR/BY/UY
Tablero de Clavijas	L5V5SPB49	L5V5SPB34

*Disponible en 3 Colores: BR-Negro/Rojo; BY-Negro/Amarillo; UY-Azul/Amarillo

Calcomanías de Silueta de Herramienta

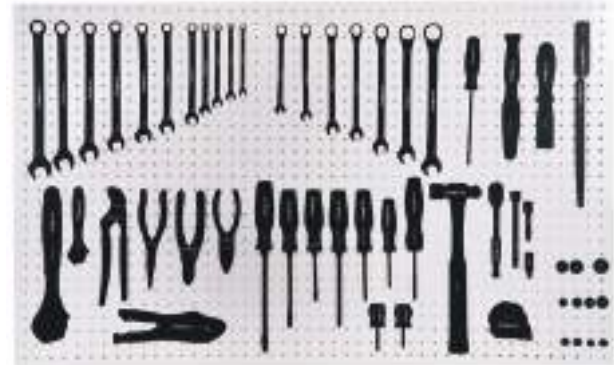
Consulte a su gerente de cuenta de Snap-on para más detalles.

Inventario No.	Descripción
L5V5SSILSET	Paquete de Inicio, Negro
L5V5SSILSETR	Paquete de Inicio, Rojo
L5V5SSILSETY	Paquete de Inicio, Amarillo
L5V5S50SIL*	Calcomanías Personalizadas 5S, Hasta 50 Calcomanías en una Hoja de 24"x24"
L5V5S75SIL*	Calcomanías personalizadas 5S, Hasta 75 Calcomanías en una Hoja de 24"x36"
L5V5S100SIL*	Calcomanías personalizadas 5S, Hasta 100 calcomanías en una hoja de 24"x48"
L5V5SBLNK24*	Calcomanías personalizadas 5S, Hoja Blanca 24"x24"

*Disponible en 3 Colores: BR-Negro/Rojo; BY-Negro/Amarillo; UY-Azul/Amarillo

Soportes en "V"

Los soportes en V permiten un montaje personalizado en un banco de trabajo, armario de herramientas o pared. Las herramientas se pueden colocar en el ángulo ideal para facilitar el acceso y la visibilidad al elegir entre el conjunto de soportes de 45 grados o 22.5 grados.



L5V5S75SIL
Tablero de Clavijas



L5V5S45VS



- Se requiere protección ocular
- No use herramientas de mano cromadas o de acabado industrial con mangos de impacto.
- Mantenga las manos lejos de los puntos de apriete cuando opere herramientas de torque neumático.
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

LEVEL5
Tool Control System TM



KRA276D con tablero de clavijas opcional
(las herramientas se venden por separado)

Gabinete de Pared y Accesorios

Descripción	Inventario No.
Gabinete de Pared c/Puertas y Cerradura	KRA276D
Exhibidor Personalizado de Herramientas , 24 "Altura X 32" Ancho	L5V5STDB2432
Tablero de Clavijas para KRA276D	L5V276PB



L5V5SDBLPB

Paneles Laterales, Juego de 2 L5V5SDBLPB

- Los paneles laterales disponibles cuentan con un diseño único de ranuras y puntos que se adaptan a una amplia gama de accesorios



L5V5SDBLDRW

Caja Almacenamiento 49" L5V5SDBLDRW

- Este práctico cajón está diseñado para almacenar efectos personales y artículos diversos



L5V5S70MHW

Soportes de Montaje para Tableros de Clavija
L5V5S70MHW (75 Piezas) L5V5S150MHW (100 Piezas)
L5V5S70MHW (75 Piezas) L5V5S150MHW (100 Piezas)

- Una amplia variedad de ganchos de acero de alta resistencia, con punta de goma, gancho de 1/4 ", opciones de gancho y clip



VISIBILIDAD

JUEGOS DE ESPUMA PARA EL CONTROL DE HERRAMIENTAS



TCK1827BR



TCK1827UY

Juegos de espuma completamente pre-cortada para el control de herramientas de la Serie KRL

Modelo de Almacenaje	Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo
KRL1033	L5A1033RBY	L5A1033BRD
KRL1023A	L5A1023ARBY	L5A1023ABRD
KRL7023A	L5A7023ARBY	L5A7023ABRD
KRL1032A	L5A1032ARBY	L5A1032ABRD
KRL1022A	L5A1022ARBY	L5A1022ABRD
KRL7022A	L5A7022ARBY	LYA7022ABRD
KRL722A	L5A722ARBY	L5A722ABRD
KRL1056B	L5A1056ARBY	L5A1056ABRD
KRL756B	L5A756BRBY	L5A756BBRD

Espuma completamente pre-cortada para el control de las herramientas, Serie KRA

Modelo de Almacenaje	Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo
KRA5319D	L5A5319DRBY	L5A5319DBRD
KRA5213D	L5A5213DRBY	L5A5213DBRD
KRA4813D	L5A4813DRBY	L5A4813DBRD
KRA4107D	L5A4107DRBY	L5A4107DBRD
KRA4008E	L5A4008ERBY	L5A48008EBRD
KRA2418	L5A2418RBY	L5A2418BRD
KRA2432	L5A2432RBY	L5A2432BRD
KRA2407	L5A2407RBY	L5A2407BRD
KRA2411	L5A2411RBY	L5A2411BRD
KRA2306	L5A2306RBY	L5A2306BRD
KRA2007	L5A2007RBY	L5A2007BRD
KRA2005	L5A2005RBY	L5A2005BRD

Espuma pre-cortada para el control de las herramientas para cajones individuales, Serie KRL

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Dimensiones del Cajón
L5A6726RBY	L5A6726BRD	67 1/8" X 26 31/32"
L5A4926RBY	L5A4926BRD	49 1/8" X 26 31/32"
L5A3026RBY	L5A3026BRD	30 1/2" X 26 31/32"
L5A1426RBY	L5A1426BRD	14 5/8" X 26 31/32"
L5A3021RBY	L5A3021BRD	30 31/32" X 21 29/32"

1/2" de Espuma para el Control de Herramientas sobre una base de 1/8"

Juegos de Espuma a la Medida

Cada juego de espuma incluye: seis láminas de material de espuma para la parte superior y para la base, una herramienta para cortar, una lata de pegamento en aerosol de 24 oz., un rollo de papel para calcar – para personalmente diseñar y organizar los cajones de herramientas.

Espuma pre-cortada para el control de las herramientas para cajones individuales, Serie KRA

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Dimensiones del Cajón
L5A1117RBY	L5A1117BRD	11 7/32" X 17 1/2"
L5A2117RBY	L5A2117BRD	21 19/32" X 17 1/2"
L5A3417RBY	L5A3417BRD	34 23/32" X 17 1/2"
L5A4921RBY	L5A4921BRD	49 1/8" X 21 29/32"
L5A1421RBY	L5A1421BRD	14 19/32" X 21 29/32"
L5A3021RBY	L5A3021BRD	30 17/32" X 21 29/32"

1/2" de Espuma para el Control de Herramientas sobre una base de 1/8"

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Tamaño
TCK1827BUY	TCK1827BBR	18" X 27"
TCK4020BUY	TCK4020BBR	40" X 20"
TCK3627BUY	TCK3627BBR	36" X 27"



• Se requiere protección ocular
• Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTA A GRANEL



VISIBILIDAD

MÁXIMA SEGURIDAD CON ACCESO CONTROLADO

Características y Beneficios

Almacenaje a la vista

- Con un acabado duradero de cromo y un diseño abierto estilo jaula, es fácil de hacer inventario de su valioso contenido desde cualquier ángulo sin necesidad de entrar en la jaula.

Seguridad Controlada

- La jaula tiene un sistema de acceso sin necesidad de llaves y una agarradera secundaria que cierra arriba y abajo para que pueda controlar el acceso a la jaula. Un conveniente candado flexible de seguridad que se entrelaza y le permite un control fácil para la revisión de inventario.

Sistema de Acceso sin Llaves

- El Sistema de Acceso sin Llaves de Snap-on le permite acceso con tarjeta de identificación o por vía de un teclado programable en la misma caja para hasta 3000 usuarios. El sistema se puede instalar en red con el software LockView®.

Fácil Acceso

- Las puertas dobles se abren en una totalidad de 270° para facilitar su acceso y para poder ver el interior sin obstrucciones.

Almacenaje Versátil

- El espacioso interior le brinda tres repisas para guardar las herramientas portátiles, las partes para ensamblaje o componentes de proyectos.

Portátil o Estacionaria

- El Modelo L5BSCGP2460 tiene ruedas para uso industrial que giran y con traba, para mejor movilidad, mientras que el modelo L5BSCGP2460S está diseñado a permanecer estático.



También disponible:

L5BSPROXKIT - Sistema de acceso sin llaves de Snap-on adaptable a la mayoría de los diseños, estilo jaula

L5BSCG2460 - Jaula rodante Snap-on sin el sistema de acceso sin llave

L5BSCG2460S - Jaula estacionaria Snap-on sin el sistema de acceso sin llave

L5LVSG3 - Software LockView®

Especificaciones

No. de Inventario	L5BSCGP2460 con Ruedas	L5BSCGP2460S Estacionaria
País de Origen	EE.UU.	EE.UU.
Descripción	Caja estacionaria para almacenar a granel con ruedas y sistema de acceso sin llaves	Caja estacionaria para almacenar a granel y sistema de acceso sin llaves
Sistema de Acceso sin Llaves	Si	Si
Tipo de Acceso	Tarjeta de identificación o Teclado	Tarjeta de identificación o Teclado
Programación en la Caja	Si	Si
Número de Usuarios	Hasta 3000	Hasta 3000
Utilidad en Red	Con software Lock-View®	Con software Lock-View®
Identificación del Último que Accesó	Si	Si
Acceso por Puertas Dobles	Si, 270 Grados	Si, 270 Grados
Puerta con Candado	Si	Si
Capacidad Total de Peso	900 lbs.	1,800 lbs
Ruedas Giratorias y con Traba	Si	-
Acabado Duradero de Cromo	Si	Si
Dimensiones Externas (an.x al.x pr.)	62"x68"x28.5"	62"x67"x28.5"
Dimensiones Internas (an.x al.x pr.)	60"x56"x24"	60"x56"x24"
Garantía	2 Años	2 Años





CONTROL
DE ACCESO

LEVEL5 Tool Control System™

El Sistema Snap-on asegura su caja de herramientas permitiéndole a usted tener el control de quién tiene acceso a su contenido. No utiliza llaves que se pueden perder o compartir – usted escoge el método de acceso:

Acceso en Teclado con PIN – Tarjeta de Identificación por Proximidad (Electrónica)

Acceso administrativo en la unidad misma o remotamente a través del software le permite agregar o eliminar hasta 3,000 usuarios autorizados, hacer una auditoría de los registros de los accesos pasados, ¡y más!

Características del Level 5™ LockView®

- Elimine la molestia de las llaves para abrir las cajas de herramientas
- La energía por baterías es ideal en ambientes donde hay que movilizar las cajas de herramientas
- Funcionan con 6 baterías D (no incluidas) o con cable - Un solo juego de baterías puede durar hasta seis meses dependiendo del ambiente
- Permite el acceso a las cajas de herramientas por medio de dos métodos de acceso, Tarjetas de Identificación por Proximidad y/o Acceso en Teclado con PIN
- Acceso con un sólo credencial o con credencial doble: por ejemplo, acceso con tarjeta más PIN
- La unidad de acceso va sobre la parte de arriba de la caja y viene previamente ensamblada – lo único que faltaría por hacer es ponerle las baterías e instalar los credenciales de acceso
- Luces LED indican si la caja está abierta o cerrada
- Programación en el lugar propio de la caja
- Indicador del último que tuvo acceso a la caja



Accesorios:

L5LVSG3 – Software Administrativo

- Permite que las cajas se conecten a un computador portátil por medio de un cable USB
- Ver una historia de registros del acceso a la caja
- Manejar la configuración de la caja
- Manejar la configuración de los usuarios y los derechos de acceso a la caja
- Manejar grupos de usuarios
- Previene el acceso de suerte bloqueando el acceso a la caja cuando se ha excedido de cierto número de intentos para abrir la caja

L5KTCPS – Reemplazo para la fuente de energía AC

Juegos Adaptables:

Las cajas existentes pueden ser módulos adaptables.

Cada juego contiene instrucciones detalladas y patrones (plantillas) de modificación.

L5KRAPG3 – Tarjeta de Identificación por Proximidad y Acceso con Teclado



ADVERTENCIA



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2



Guía de Selección

Cómo Colocar su Pedido

Level 5™ le ofrece 14 configuraciones en la unidad base instaladas en plataformas de gabinetes rodantes KRA de Snap-on. Para especificaciones completas, por favor consulte el catálogo completo de Snap-on Industrial.

Paso 1 Con el gráfico provisto, determine cuáles son los requisitos de la unidad base basado en la huella, la capacidad y el color.

Paso 2 Escoja su método de acceso del Level 5™, ya sea acceso en teclado, acceso con tarjeta de identificación por Proximidad y acceso de teclado.

Paso 3 Ordene 1 copia del software Level 5™ por administrador (generalmente es una copia por localidad).

Cajas Clásicas de la Serie KTC	Número de Cajones	Color del carro	Acceso HID por proximidad y teclado
73" Unidad Triple	18	Rojo	L5KP2418PBO
		Negro	L5KP2418PC
		Azul	L5KP2418PCM
73" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2432PBO
		Negro	L5KP2432PC
		Azul	L5KP2432PCM
55" Unidad Doble	10	Rojo	L5KP2422PBO
		Negro	L5KP2422PC
		Azul	L5KP2422PCM
36" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP2407PBO
		Negro	L5KP2407PC
		Azul	L5KP2407PCM

Cajas Heritage de la Serie KTC	Número de Cajones	Color del carro	Acceso HID por proximidad y teclado
53" Unidad Triple	18	Rojo	L5KP2318PBO
		Negro	L5KP2318PC
		Azul	L5KP2318PCM
53" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2312PBO
		Negro	L5KP2312PC
		Azul	L5KP2312PCM
53" Unidad Doble	11	Rojo	L5KP5311PBO
		Negro	L5KP5311PC
		Azul	L5KP5311PCM
40" Unidad Doble	13	Rojo	L5KP4813PBO
		Negro	L5KP4813PC
		Azul	L5KP4813PCM
40" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2212PBO
		Negro	L5KP2212PC
		Azul	L5KP2212PCM
40" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP4107PBO
		Negro	L5KP4107PC
		Azul	L5KP4107PCM
40" Unidad Sencilla	6	Rojo	L5KP2106PBO
		Negro	L5KP2106PC
		Azul	L5KP2106PCM
26" Unidad Sencilla	8	Rojo	L5KP4008PBO
		Negro	L5KP4008PC
		Azul	L5KP4008PCM
26" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP2007PBO
		Negro	L5KP2007PC
		Azul	L5KP2007PCM
26" Unidad Sencilla	5	Rojo	L5KP2005PBO
		Negro	L5KP2005PC
		Azul	L5KP2005PCM

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900.



LEVEL5TM

Tool Control System

Características del Acceso sin Llaves

- Acceso según la hora, el usuario y la fecha
- Cuánto tiempo estuvo el usuario en la caja
- Registra intentos de acceso sin autorización según la fecha, la hora y el usuario
- Registra la fecha, la hora y el usuario que hizo un inventario físico o visual, con los resultados
- Está listo para trabajar en red con la opción que usted escoja de Ethernet o red inalámbrica (wireless)

- Funciona con su sistema de identificación existente o con HID (tarjeta de identificación electrónica)
- Se conecta a otras cajas con módulos (unidades) esclavos para crear estaciones de trabajo a su gusto o necesidad
- Asistente intuitivo – el software utilizado proporciona un control centralizado para todas las cajas

Características Adicionales del Acceso sin Llaves:

Energía

- Batería 12V recargable para extensa movilidad
- Indicador del nivel de la batería (combustible) en pantalla LCD
- Alerta a los usuarios con mensaje de que hay que recargar
- Indica el modo para recargar: conectado, recarga rápido o en espera

Botones con funciones múltiples

- Permite que se programe desde la caja misma
- Se pueden ver todas las configuraciones y se puede hacer cambios
- Ver trazas de auditoría
- Registro de inventarios visual o físico
- Agregar y borrar usuarios fácilmente

Conexiones en Red

- Conexiones en red permite una administración fácil desde una pantalla LCD en una ubicación central
- Muestra estatus de sistema y batería, fecha, hora y nombre del usuario

Características Adicionales

- Con bloqueo automático programable de tiempo de uso
- Con bloqueo automático cuando la caja está en movimiento por seguridad
- Alarma cuando un cajón está mal cerrado
- Sistema de alarma programable
- Sistema actualizable a 802.11N (“upgrade”)
- Capacidad de hasta 3,000 usuarios activos por caja
- Programable en la caja misma
- Indicador de quién tuvo último acceso a la caja

Soporte Técnico

- Soporte Técnico se proporciona a través de su Administrador de Cuenta Industrial

Level 5TM se ofrece en ocho configuraciones en la unidad base instaladas en las plataformas de gabinetes rodantes KRL. Se detallan opciones y especificaciones completas en las siguientes páginas.



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

SERIE DE ACCESO MAESTRO SIN NECESIDAD DE LLAVES



Guía de Selección

Cómo Colocar Su Pedido

Level 5™ se ofrece en ocho configuraciones en la unidad base instaladas en las plataformas de gabinetes rodantes KRL. Para especificaciones completas, por favor consulte el catálogo completo de Snap-on Industrial.

- Paso 1** Con el gráfico provisto, determine cuáles son los requisitos de la unidad base basado en la huella, la capacidad y el color.
- Paso 2** Escoja su método de acceso del Level 5™, ya sea acceso con tarjeta de identificación estándar (HID) o con lector por proximidad (I Class).
- Paso 3** Escoja la conexión en red deseada, ya sea Ethernet o red inalámbrica (wireless)
- Paso 4** Ordene 1 copia del software Level 5™ por administrador (generalmente es una copia por localidad).
- Paso 5** Escoja los accesorios que necesita para su instalación. Si planea agregar y conectar cajas de herramientas, secciones de cajones y gabinetes laterales para crear estaciones de trabajo en red, comuníquese con su Administrador de Cuentas Industrial de Snap-On o al Centro de Servicio al Cliente para información de módulos esclavos y pestillos.

1 - Unidad Base

2 - Método de Acceso

Plataforma	Huellas	Cajones/Unidad	No. de Cajones	Color	Acceso HID Estándar Prox	Acceso I Class HID
KRL756	35-58"X 24"	1	7	Rojo	L5P756APBO	L5I756APBO
				Azul	L5P756APCM	L5I756APCM
				Negro	L5P756APC	L5I756APC
				Amarillo	L5P756APES	L5I756APES
				Plateado Ártico	L5P756APKS	L5I756APKS
KRL1056	35-58"X 29"	1	8	Rojo	L5P1056APBO	L5I1056APBO
				Azul	L5P1056APCM	L5I1056APCM
				Negro	L5P1056APC	L5I1056APC
				Amarillo	L5P1056APES	L5I1056APES
				Plateado Ártico	L5P1056APKS	L5I1056APKS
KRL722	54-1/4" X 24"	2	11	Rojo	L5P722APBO	L5I722APBO
				Azul	L5P722APCM	L5I722APCM
				Negro	L5P722APC	L5I722APC
				Amarillo	L5P722APES	L5I722APES
				Plateado Ártico	L5P722APKS	L5I722APKS
KRL1022	54-1/4" X 29"	2	13	Rojo	L5P1022APBO	L5I1022BPBO
				Azul	L5P1022APCM	L5I1022BPCM
				Negro	L5P1022APC	L5I1022BPC
				Amarillo	L5P1022APES	L5I1022BPES
				Plateado Ártico	L5P1022APKS	L5I1022BPKS
KRL1032	54-1/4" X 29"	2	16	Rojo	L5P1032APBO	L5I1032BPBO
				Azul	L5P1032APCM	L5I1032BPCM
				Negro	L5P1032APC	L5I1032BPC
				Amarillo	L5P1032APES	L5I1032BPES
				Plateado Ártico	L5P1032APKS	L5I1032BPKS
KRL7022	54-1/4" X 29"	2	11	Rojo	L5P7022APBO	L5I7022BPBO
				Azul	L5P7022APCM	L5I7022BPCM
				Negro	L5P7022APC	L5I7022BPC
				Amarillo	L5P7022APES	L5I7022BPES
				Plateado Ártico	L5P7022APKS	L5I7022BPKS
KRL1023	72-7/8" X 29"	3	22	Rojo	L5P1023APBO	L5I1023BPBO
				Azul	L5P1023APCM	L5I1023BPCM
				Negro	L5P1023APC	L5I1023BPC
				Amarillo	L5P1023APES	L5I1023BPES
				Plateado Ártico	L5P1023APKS	L5I1023BPKS
KRL7023	72-7/8" X 29"	3	19	Rojo	L5P7023APBO	L5I7023BPBO
				Azul	L5P7023APCM	L5I7023BPCM
				Negro	L5P7023APC	L5I7023BPC
				Amarillo	L5P7023APES	L5I7023BPES
				Plateado Ártico	L5P7023APKS	L5I7023BPKS

3 - Conexión en Red

4 - Software

Módulo Inalámbrico 802.11	Módulo Wifi con cable, uno requerido por caja	L580211G	Software NTC	Una copia por administrador, no por caja	L5LVSG3
Módulo Ethernet, por Cable	Módulo con cable, uno requerido por caja	L5ETHERG3			

5 - Accesorios

Control Unidad Esclava	Una requerida por caja superior o gabinete lateral	L5SUG3
Panel de Acceso HID	Módulo con cable, Uno requerido por caja	L5PROXG3
Panel de Acceso HID I Class		L5ICLG3
Caja de Baterías & Baterías	Caja de baterías con baterías y cable	L5BPG3
Fuente de Energía	Reemplazo de la fuente eléctrica con cable	L5PSG3
Conector de Energía (back)		L5YPSG3
Juego HID Retro-adaptable	Juego completo adaptable a parte inferior de una caja KRL con lector de tarjeta identificación (HID)	L5PROXKITG3
Módulo Auxiliar de Pestillo		L5SUAUXG3
Estuche de traba de un punto cerradura lateral estilo casillero		L5L1PG3
Estuche de traba de tres puntos cerradura lateral estilo casillero		L5L3PG3

LEVEL5

Tool Control System™

Level 5 Alpha Roll Cab

Sistema probado de control de herramientas expandible a ATC (Herramientas de Control Automatizadas)

L5P541 (54" Banco Sencillo)

L5P361 (36" Banco Sencillo)

- Incluye acceso digital - Control de acceso Level 5
- Características: Poliuretano desarrollado por CAD Level 5 para facilitar la organización y visibilidad de herramientas
- Incluye 8 cajones con tapa de acero inoxidable
- Wi-Fi conectable en red con software opcional LockView®* y L580211G Wi-Fi module
- Actualizable a ATC



L5P541ES



ORGANIZACIÓN



VISIBILIDAD



CONTROL DE ACCESO



GESTIÓN DE ACTIVOS



Poliuretano Desarrollado por CAD para control de herramientas

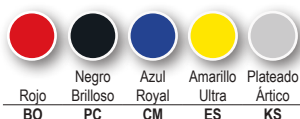
Gestión superior para asegurar el control de las herramientas



Control de Acceso Digital

Acceso seguro y controlado con códigos del personal.

Opciones de Color



Actualice a Control Automatizado. ¡Póngase en Contacto con su Representante Hoy Mismo!

Actualización automatizada de Herramientas de Control

Actualice su caja Alpha con la parte superior ATC Level 5, el sistema de herramientas de control más avanzado.

L5ACTOP36SS/L5ACTOP54SS (Unidades con Cable)

L5ARCTOP36SS/L5ARCTOP54SS (Unidades Recargables)

Para actualizar, contacte a su Representante Snap-on:

- El cliente compra la parte superior ATC
- Tapa inoxidable y control digital removibles
- Tope ATC viene instalado
- El poliuretano original no requiere reemplazo
- Se requiere software administrativo ATC



AUTOMATIZACIÓN

Para obtener más soluciones de administración de activos. Visite www.snaponlevel5.com



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2



Impresoras de Etiquetas y Recibos

- **L5CZEBLB** Imprime en material de etiquetas a prueba de daños que es muy difícil de removerle a cualquier superficie. Con otras etiquetas, una vez que la etiqueta se empieza a despegar, el resto de la etiqueta es fácil de remover. A esta etiqueta solamente se le partirá una lasca y no se despegará. Los costos de las etiquetas son relativamente bajos, 4 centavos por etiqueta, la etiqueta de tamaño 3/8" x 1 1/2" es utilizada para insignias de bolsillo.
- **L5CT23221** 3/8" Rollo de cinta de etiquetas
- **L5CT2231** 1/2" Rollo de cinta de etiquetas
- **L5CREPRT** Impresora termal de recibos con conector USB, 208 dpi. Los códigos de barra en los recibos aceleran el proceso de devolución en una cuna de herramientas ocupada y pueden ser usados en el mismo sitio de trabajo para mostrar cuáles herramientas deberías de tener en ese momento.
- **L5W1523258** 1 Rollo de papel para recibos para la L5W3174269.
- **L5W2177226** - Caja de 50 rollos.

Escaneadores de Códigos de Barra

- **L5CPWRSCN** es un escaneador de códigos de barra inalámbrico (wireless), con un teclado numérico en la parte superior y es uno de nuestros escaneadores más populares. NO lee códigos de barra 2-D PDF417 ni los DataMatrix, pero funciona excelentemente bien para todas las aplicaciones 1-D. Un teclado numérico en la parte superior le permite que presione fácilmente las cantidades de los artículos sin necesidad de tener que regresar al teclado del computador.
- **L5CLS2208** tiene un cable para USB de seis pies que se conecta al computador o al computador portátil. Funciona mejor cuando todos los artículos a ser escaneados están en un perímetro de 5 pies del computador.
- **L5CHHP1902** es un escaneador inalámbrico (wireless) 2-D que puede leer todos los códigos de barra más códigos de barra 2-D como el PDF417 y DataMatrix, pero NO lee herramientas cromadas si están grabadas en láser. Ideal para etiquetas 2-D pero no tiene teclado numérico.



El artículo mostrado puede ser diferente al de la foto **L5CS1GPAD**

De Pantalla para Firmas

- **L5CS1GPAD** Es requerido para capturar la firma electrónicamente, para tener prueba de entrega y devolución de una persona específica.

Adaptador de Caja Level 5

- **L5CADA** Adaptador de caja RS232, cable y USB para el adaptador RS232 para conectar la caja de herramientas Level 5 al computador y el TCMAX para Level 5™ Gen solamente 3 cajas.



GESTIÓN DE ACTIVOS



SS2763

Level 5™ TCMa[®] es un software para el control de herramientas que habla, eliminando la necesidad de estar mirando la pantalla del computador repetidas veces entre cada revisión (scan) de los códigos de barra. Es la manera más rápida y exacta de revisar la salida y entrada de herramientas. TCMa[®] puede comunicarse con el sistema de acceso sin llaves de Snap-on para lo último en el control positivo de herramientas. Provee verificación de manera audible y visual de los productos y de la función llevada a cabo. Es fácil de usar, inteligente y el sistema es seguro.

No. Inventario	Descripción
SS2763B	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 1 asiento TCMa
L5CAP1	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 3 asientos TCMa
L5CAP3	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 5 asientos TCMa
L5CAP5	Licencia TCMa para 1 Asiento
L5CSL1P	Licencia TCMa para 3 Asientos
L5CSL3P	Licencia TCMa para 5 Asientos
L5CSL5P	Licencia TCMa para computador móvil de bolsillo para 1 asiento
L5CPP1	Licencia TCMa para computador móvil de bolsillo para 3 asientos
L5CPP3	Licencia TCMa para computador móvil de bolsillo para 5 asientos
L5CPP5	TCMa 5 Seat Mobile Pocket PC License



Comuníquese con su Representante Industrial Snap-on para más información, o llame al Centro de Servicio al Cliente al 1.877.740.1900.

LEVEL 5™ TCMa[®]



L5CHHP6510

El Computador Móvil de Bolsillo TCMa

Maneje los inventarios físicos de manera rápida y simple desde cualquier parte de la planta o establecimiento.

- **L5CHHP6510** con un dispositivo de imagen incorporado para los códigos de barra 1-D y 2-D. El dispositivo le habla a usted como le habla el TCMa en un computador. Es perfecto para llevar a cabo inventarios físicos de activos o para asignar y hacer entrega de material en una localidad remota.

Código de Barra de Texto DataMatrix Mayor Seguridad. Más Amplia Flexibilidad.

- El sistema más avanzado y seguro de codificación de barras de hoy en día; hasta nueve caracteres de información codificados en pequeñas marcas cuadradas o rectangulares.
- Identifica, rastrea y controla toda herramienta, instrumentos y piezas de equipos en su inventario. Las marcas son permanentes y se pueden poner y leer en casi cualquier superficie de metal o plástica - inclusive en superficies curvas.
- No hay mejor manera de proteger y controlar sus activos y sus costos que con el codificador de barras DataMatrix de Snap-on.
- Aplicación para grabado en láser
- Codifique tanto textos como datos sin procesar
- A prueba de daños intencionales y resistente al desgaste
- Para superficies planas y curvas
- Con un límite de 9 caracteres de grabado en láser

VALES DE HERRAMIENTAS

Problema: Daño por Objetos Externos (FOD, por sus siglas en inglés)

Los Daños por Objetos Externos cada año le cuestan a la industria aeroespacial millones de dólares en daños y perjuicios a su equipo y al personal.

Solución: Vales para Herramientas

Un Sistema Personalizado para la Administración de las Herramientas

- El vale para herramientas le permite un control visual inmediato para la contabilidad de todas las herramientas en el cajón.
- El vale para herramientas asigna responsabilidad a nivel personal
- Los vales para herramientas son fáciles de implementar y de utilizar
- Los vales para herramientas reducen y minimizan el extravío de herramientas
- Un programa de vales para herramientas es fácil de integrar a un sistema existente
- Los vales para herramientas hechos a la medida están disponibles con números consecutivos, con identificación fotográfica de los empleados y con su logotipo.



¡Es fácil ordenar los vales de herramientas!

1. Envíe su logotipo en formato jpg o bmp.
2. Envíe fotografías en formato jpg o bmp con nombres originales.
3. Envíe data para el texto en Excell, Access, o formato ASCII delimitado por comas

Para más información comuníquese con su representante Industrial Snap-on.

No. Inventario	Descripción	Contenido por paquete
L5C019BT10	Vale para herramientas rotas	10
L5C019CC10	Vale para certificado calibración herramientas	10
L5C019NT10	Vale para ausencia de herramientas	10
L5C019TR10	Vale para reparación de herramientas	10
L5C019TT45	Vales para herramientas provisionales	45
MSI36929172	Vales para bronce	50



• Se requiere protección ocular
• Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2



LEVEL 5™

Tool Control System

Los sistemas de control de herramientas controlan el costo de la disminución de inventario y el reemplazo de las mismas. También ayuda a reducir el tiempo perdido debido a la pérdida de herramientas. En industrias críticas y aplicaciones como lo son la aviación y el poder nuclear, el control de herramientas es un paso esencial en pos de la eliminación FOD (por sus siglas en inglés de Daño por Objetos Extraños en la aviación) y en la implementación de FME (por sus siglas en inglés de Exclusión de Material Extraño en la industria energética). Acceso a cajas de herramientas sin su cerrojo o abiertas dan como resultado problemas de FOD/FME. Snap-on lo pone en control por medio de tres opciones. Nuestro Sistema de Acceso Level 5™ sin Necesidad de Llaves (N034-N035) le permite a usted que especifique el acceso a las cajas, revisar cuando se estén utilizando y administrarlas por medio de toda la red.

Nuestro sistema ATC Level 5™ le ofrece la solución más simple y fácil de usar para detectar las herramientas entregadas y emitidas de una caja, aumentando su programa de FOD/FME. Utilizando tecnología avanzada de imagen digital y software patentado, la caja automáticamente realiza seguimientos de su inventario por usuario, y registra el retiro y la devolución de las herramientas, y cuándo.

Tecnología Avanzada ATC Level 5™ que simplifica el rastreo de las herramientas.

El ATC Level 5™ es un verdadero sistema de control de herramientas. Basados en la lista de herramientas que usted nos supla, cada cajón en la caja de herramientas está organizado y cada herramienta tiene un lugar único asignado en la espuma del cajón. Esa información se programa entonces en el software de escanear instalado en la parte superior de la caja. Conforme se abre y se cierra cada cajón se escanea digitalmente, y la imagen es instantáneamente comparada con la imagen base ya almacenada de ese cajón. Cualquier herramienta que haya sido retirada o devuelta es identificada y el computador hace un comunicado audible: una herramienta ha sido retirada o devuelta.

Adicionalmente, el computador rastrea cada herramienta retirada y devuelta por su número de parte y por usuario, y crea un rastreo en formato de base de datos. Tanto las imágenes digitales como las entradas de datos son almacenadas para ser revisadas en una auditoría de las últimas 15,000 transacciones. No solamente usted obtiene información detallada, sino que usted tiene acceso a las fotos mismas del contenido del cajón para verificación.

Enchufe y Juegue vs. Requiere un Poco de Ensamblaje

Algunas soluciones al problema de FOD y al FME consisten en adjuntar/pegar tarjetas RFID (de identificación por frecuencia de radio), sensores o códigos de barra a las herramientas para poder rastrearlas. Operaciones adicionales y accesorios pueden crear costos significantes adicionales y limitaciones al:

Un control simple y escalable empieza con un control de acceso centralizado.



- Interferir con el uso normal de la herramienta
- Utilizar espacio adicional en los cajones
- Tener poca utilidad con las herramientas pequeñas como los dados
- Desprenderse y convertirse en una fuente más de FOD

Características del ATC Level 5™

- No se requiere escanear individualmente cada herramienta
- No hay que instalar ni reemplazar etiquetas RFID
- No hay limitaciones en el tamaño de la herramienta- si cabe en el cajón, funciona
- Interfaz intuitivo- pantalla táctil fácil de usar
- Confirmación con voz audible del retiro y reemplazo de la herramienta
- Bloqueo automático
- Los errores son anunciados y mostrados cuando una herramienta está mal colocada o cuando el cajón no está cerrado

El sistema ATC Level 5™ de Snap-on es entregado a usted con el juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, el marco de 36" KRL1056, o el cuadro de 54" KRL1021. Cada uno viene en once colores para su escogencia, tres opciones de configuración de cajones diferentes, con o sin ruedas, y para electricidad de 110V o 230V para Europa.

Para poner su pedido, póngase de acuerdo con su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o con el Centro de Servicio al Cliente para determinar lo siguiente:

- El contenido del juego de herramientas
- Plataforma de 36" o de 54"
- Color deseado
- Configuración de los cajones
- Con ruedas/sin ruedas
- Voltaje 110V/230V
- Garantía estándar o extendida
- Software administrativo, con o sin escáner remoto HID

¡El Soporte Técnico está a una llamada de distancia!
(800) 272-2033



AUTOMATIZACIÓN

LEVEL 5TM Tool Control System



No es un secreto que el Sistema de Control de Herramientas Automático Level 5TM de Snap-on le ofrece el programa más exhaustivo de su clase en la industria. Usando tecnología avanzada de imagen digital y software patentado, ATC automáticamente mantiene un seguimiento de su inventario por usuario y registra cuáles herramientas son retiradas y devueltas- todo hecho en tiempo real. Y ahora, usted puede llevarse este sistema revolucionario a donde usted lo necesite gracias a las baterías a bordo recargables. Llevando ATC más cerca de donde se encuentra la acción mejora la productividad, ahorrando tiempo y dinero.



Un sistema automático de control de herramientas que es tan móvil como usted

Características y Beneficios

Baterías Recargables

Tanto las plataformas de 36 pulgadas como las de 54 pulgadas incluyen 6 baterías recargables, intercambiables, proveyendo hasta 16 horas de vida de la batería (dos turnos de trabajo de 8 horas). Esta característica intercambiable popular le permite a los trabajadores que reemplacen las baterías existentes con una batería cargada sin que tenga impacto negativo en la productividad.

Opciones para Recargar las Baterías

Las baterías pueden recargarse completamente en 3.5 horas usando el sistema interno enchufando el ATC. Un cargador de baterías opcional independiente está disponible el cual carga hasta 6 baterías en 4 horas. Baterías adicionales están disponibles individualmente o en un juego de 6.

Seguridad y Protección

Las baterías recargables de Snap-on tienen la característica de tener lo último en un circuito de protección que previene que se sobrecarguen. Por seguridad, las baterías dejan de funcionar si alcanzan un límite más alto del calor debido, (muy por debajo de las etapas críticas) o si hay un corte de energía accidental.

Monitoreando las Baterías

El sistema ATC monitorea las baterías para que usted no lo tenga que hacer. Un indicador visual le muestra los niveles de energía y el sistema verbalmente le anuncia cuando los niveles están bajos. Cuando las baterías están extremadamente bajas, el sistema ATC cierra el sistema de manera segura y todos sus componentes.

Rastreando Baterías

Cada batería está registrada en el sistema ATC por medio de un número de serie y es rastreada tal como si fuera una herramienta. El sistema ATC registra un evento cada vez que la batería es removida o reemplazada.



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2



LEVEL 5™

Tool Control System

Guía de Selección

Cómo Colocar su Pedido

El sistema Level 5™ de Snap-on es entregado con su juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, 36" o 54". Cada una está disponible en once colores de su escogencia, tres opciones de configuraciones diferentes de cajones, con y sin ruedas, y en voltaje de 110V o 230V para Europa. Para colocar su pedido, póngase de acuerdo con su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o con el Centro de Servicio al Cliente para determinar lo siguiente:

- 1er Paso** El contenido del juego de herramientas- escoja las herramientas que va a necesitar y nosotros le diseñamos la organización de los cajones
- 2do Paso** Plataforma de 36" o de 54"- nosotros le ayudamos a escoger la plataforma correcta basados en el número de herramientas que trae su juego
- 3er Paso** Color deseado- escoja uno de once
- 4to Paso** Configuración de los cajones- escoja uno de tres
- 5to Paso** Ruedas- con ruedas o sin ruedas, depende de los requisitos de movilidad
- 6to Paso** Voltaje de 110V o el Europeo de 230V
- 7mo Paso** Garantía- estándar o extendida
- 8vo Paso** Ordene el Software administrativo, con o sin escáner remoto HID

Configuration		36" w/ Casters			36" w/out Casters			54" w/ Casters			54" w/out Casters				
Number of Drawers		6	7	8	6	7	8	6	7	8	6	7	8		
Color		V													
Red	110V	L5AA363BO	L5AA362BO	L5AA361BO	L5AA353BO	L5AA352BO	L5AA351BO	L5AA543BO	L5AA542BO	L5AA541BO	L5AA533BO	L5AA532BO	L5AA531BO		
	230V	L5AE363BO	L5AE362BO	L5AE361BO	L5AE353BO	L5AE352BO	L5AE351BO	L5AE543BO	L5AE542BO	L5AE541BO	L5AE533BO	L5AE532BO	L5AE531BO		
Royal Blue	110V	L5AA363CM	L5AA362CM	L5AA361CM	L5AA353CM	L5AA352CM	L5AA351CM	L5AA543CM	L5AA542CM	L5AA541CM	L5AA533CM	L5AA532CM	L5AA531CM		
	230V	L5AE363CM	L5AE362CM	L5AE361CM	L5AE353CM	L5AE352CM	L5AE351CM	L5AE543CM	L5AE542CM	L5AE541CM	L5AE533CM	L5AE532CM	L5AE531CM		
Ultra Yellow	110V	L5AA363ES	L5AA362ES	L5AA361ES	L5AA353ES	L5AA352ES	L5AA351ES	L5AA543ES	L5AA542ES	L5AA541ES	L5AA533ES	L5AA532ES	L5AA531ES		
	230V	L5AE363ES	L5AE362ES	L5AE361ES	L5AE353ES	L5AE352ES	L5AE351ES	L5AE543ES	L5AE542ES	L5AE541ES	L5AE533ES	L5AE532ES	L5AE531ES		
Candy Apple Red	110V	L5AA363JH	L5AA362JH	L5AA361JH	L5AA353JH	L5AA352JH	L5AA351JH	L5AA543JH	L5AA542JH	L5AA541JH	L5AA533JH	L5AA532JH	L5AA531JH		
	230V	L5AE363JH	L5AE362JH	L5AE361JH	L5AE353JH	L5AE352JH	L5AE351JH	L5AE543JH	L5AE542JH	L5AE541JH	L5AE533JH	L5AE532JH	L5AE531JH		
Extreme Green	110V	L5AA363JJ	L5AA362JJ	L5AA361JJ	L5AA353JJ	L5AA352JJ	L5AA351JJ	L5AA543JJ	L5AA542JJ	L5AA541JJ	L5AA533JJ	L5AA532JJ	L5AA531JJ		
	230V	L5AE363JJ	L5AE362JJ	L5AE361JJ	L5AE353JJ	L5AE352JJ	L5AE351JJ	L5AE543JJ	L5AE542JJ	L5AE541JJ	L5AE533JJ	L5AE532JJ	L5AE531JJ		
Electric Orange	110V	L5AA363JK	L5AA362JK	L5AA361JK	L5AA353JK	L5AA352JK	L5AA351JK	L5AA543JK	L5AA542JK	L5AA541JK	L5AA533JK	L5AA532JK	L5AA531JK		
	230V	L5AE363JK	L5AE362JK	L5AE361JK	L5AE353JK	L5AE352JK	L5AE351JK	L5AE543JK	L5AE542JK	L5AE541JK	L5AE533JK	L5AE532JK	L5AE531JK		
Arctic Silver	110V	L5AA363KS	L5AA362KS	L5AA361KS	L5AA353KS	L5AA352KS	L5AA351KS	L5AA543KS	L5AA542KS	L5AA541KS	L5AA533KS	L5AA532KS	L5AA531KS		
	230V	L5AE363KS	L5AE362KS	L5AE361KS	L5AE353KS	L5AE352KS	L5AE351KS	L5AE543KS	L5AE542KS	L5AE541KS	L5AE533KS	L5AE532KS	L5AE531KS		
Gloss Black	110V	L5AA363PC	L5AA362PC	L5AA361PC	L5AA353PC	L5AA352PC	L5AA351PC	L5AA543PC	L5AA542PC	L5AA541PC	L5AA533PC	L5AA532PC	L5AA531PC		
	230V	L5AE363PC	L5AE362PC	L5AE361PC	L5AE353PC	L5AE352PC	L5AE351PC	L5AE543PC	L5AE542PC	L5AE541PC	L5AE533PC	L5AE532PC	L5AE531PC		

Software

- **L5A0298J11A** - Software Administrativo con Tarjeta Escáner para el Empleado

Plataforma Disponible

- Gabinete rodante 36" cajones en una columna, capacidad de aproximadamente 450 herramientas
- Gabinete rodante 54" cajones en una columna, capacidad de aproximadamente 750 herramientas

Características y Especificaciones

- 1 año de garantía de lo electrónico
- Garantía extendida disponible
- Energía requerida de 110V/230V
- Sin límite de usuarios asignados
- Trabajando en red por medio de Ethernet o inalámbrico (wireless)
- 1 copia del software ATC es requerido por cada administrador

Proteja Su Inversión con un Plan de Servicio de Snap-on

Snap-on le ofrece uno, dos y tres planes de servicio que le ayudará a mantener su equipo completamente capaz para su misión, e incluye servicios como actualizaciones de software, cortes extras de espuma e inspecciones anuales.



Guía de Selección

Construya Su Sistema Ideal

El sistema ATC Recargable Level 5™ de Snap-on es entregado con su juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, 36" o 54". Cada una está disponible en hasta cuatro configuraciones diferentes de cajones y cinco colores diferentes de su escogencia.

36-Inch Recargable ATC				
	6 Drawer	7 Drawer	8 Drawer	9 Drawer
Red	L5ARC363BO	L5ARC362BO	L5ARC361BO	L5ARC360BO
Royal Blue	L5ARC363CM	L5ARC362CM	L5ARC361CM	L5ARC360CM
Ultra Yellow	L5ARC363ES	L5ARC362ES	L5ARC361ES	-
Arctic Silver	L5ARC363KS	L5ARC362KS	L5ARC361KS	-
Gloss Black	L5ARC363PC	L5ARC362PC	L5ARC361PC	-

54-Inch Recargable ATC				
	6 Drawer	7 Drawer	8 Drawer	9 Drawer
Red	L5ARC543BO	L5ARC542BO	L5ARC541BO	L5ARC540BO
Royal Blue	L5ARC543CM	L5ARC542CM	L5ARC541CM	L5ARC540CM
Ultra Yellow	L5ARC543ES	L5ARC542ES	L5ARC541ES	-
Arctic Silver	L5ARC543KS	L5ARC542KS	L5ARC541KS	-
Gloss Black	L5ARC543PC	L5ARC542PC	L5ARC541PC	-

ACCESORIOS

KACL536PC – Cobertor para ATC estándar de 36"

KACL554PC – Cobertor para ATC estándar de 54"

KACL536RCPC – Cobertor para ATC Recargable de 36"

KACL554RCPC – Cobertor para ATC Recargable de 54"

L5A0298J21A – Cargador de Batería

L5A0298J20A – Juego de Baterías, paquete de 6

L5A0298J19A – Baterías individuales

L5A0298J11A – Software de Administrador con tarjeta escáner

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900. Para ver nuestra página web industrial visite www1.snapon.com/industrial



- No utilice herramientas cromadas o de acabado industrial con herramientas de impacto.
- Mantenga las manos alejadas de puntos donde se pueda pellizcar cuando está operando la llave de torque neumática
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W2

GESTIÓN DE HERRAMIENTAS

ATC TE LLEVA A UN NIVEL SUPERIOR

Realice un seguimiento de los activos "serializados, certificados y calibrados" específicos, como torquímetros, calibradores y medidores, con el sistema de detección ATC ZoomID. Las etiquetas son leídas / escaneadas y grabadas por las cámaras ATC Box como un código de barras. Cada etiqueta adhesiva tiene una secuencia única de color y número. (65,000 códigos de etiqueta únicos disponibles). Además, obtenga una visión inmediata del estado de su control de herramienta con el sistema de luces de visualización de estado FastFlag. Este complemento funciona con su software ATC existente para darle retroalimentación en tiempo real.



ATC ZoomID – Sistema Automatizado de Detección de Herramientas

Etiquetas de Color con Código de Barra

L5TAG01J00A (212 Etiquetas)

L5TAG01J20A (497 Etiquetas)

L5TAG01J30A (1,587 Etiquetas)

- Las etiquetas se adhieren directamente a la herramienta, sin interferir con el ajuste o la función de las mismas
- Más opciones de etiquetas disponibles (consulte el Catálogo de etiquetas de herramientas TL5TAG01J00A4)

Software de Lectura de Etiquetas (Se vende por Caja ATC)

L5ZOOMIDL1 (Licencia de 1 año)

L5ZOOMIDL3 (Licencia de 3 años)

L5ZOOMIDL5 (Licencia de 5 años)

- Utiliza la plataforma actual de hardware y software ATC, versión 1, V2 y V3
- Funciona con Software ATC versión 8.5.3.1 o superior
- El software se licencia por caja de herramientas ATC (se requiere n° de serie del cuadro ATC para activar).



Luces indicadoras
Retroalimentación Visual en Tiempo Real

Luz Roja

Alerta, Estado de Herramientas, Herramienta Incorrecta, Escaneo de Cajón Inválido, Pérdida de Conexión de Servicio.

Luz Amarilla

Caja Desbloqueada, Herramientas Emitidas.

Luz Verde

Herramientas Completas, Sin Alertas, Caja Bloqueada

Luz de Pantalla de Estado ATC FastFlag

L5FASTFLAG Equipo de Sistema de Luces

- Incluye luces, instalación de hardware y manual de instalación

FLicencia de software FastFlag

L5FASTFLAGL1 (Licencia de 1 año)

L5FASTFLAGL3 (Licencia de 3 años)

L5FASTFLAGL5 (Licencia de 5 años)

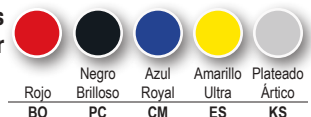
- Utiliza la plataforma actual de hardware y software ATC, versión 1, V2 y V3
- Funciona con Software ATC versión 8.5.3.1 o superior
- El software se licencia por caja de herramientas ATC (se requiere n° de serie del cuadro ATC para activar)

KRLATCPCSC Gabinete Lateral de Efectos Personales

Almacenamiento seguro en un cajón resistente con llave

- Permite a los técnicos almacenar objetos personales, como billeteras, relojes, teléfonos móviles y más.
- 7 cajones con llave / bloqueados individualmente
- Basado en el Snap-on Master Series Bulk End Cab (KRL 1015B)
- Dimensiones del gabinete: 19 3/4" W x 29 1/8" D x 5 1/16" H
- Dimensiones interiores del cajón: 13 1/8" W x 2 7/8" D x 24 3/4" L
- Adición a los Roll Cab de Master Series (KRL)
- Disponible en 5 colores para combinar con cajas ATC

Opciones de Color



L5331J00APBO ATC Locker Level 5

Gestión Automatizada de Activos a la Velocidad del Trabajo

- Completamente conectable en red y escalable con otras unidades ATC Level 5; con opciones de informes personalizables.
- Tecnología avanzada RFID, problemas de software patentados y registros de devoluciones de activos industriales críticos en tiempo real
- Rastrea elementos como: cables de extensión, herramientas con estuches de plástico o de tela, equipos de protección personal y más
- Los estantes metálicos resistentes con espuma soportan el peso de herramientas y elementos más grandes
- Rastrea artículos serializados como: torquímetros, multímetros, micrómetros, etc.
- Su instalación eléctrica interna permite una recarga segura y el almacenamiento de herramientas eléctricas
- Se conecta a la interfaz administrativa Level 5 sin afectar su funcionamiento.



**Ilustración con todas las herramientas
(Las herramientas se venden por separado).**

Opciones de Colores

Rojo	Negro Brilloso	Azul Royal	Amarillo Ultra	Naranja Eléctrico	Verde Extremo	Plateado Ártico	Rojo Manzana
PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PJH

Proceso para Ordenar e Instalar el ATC Locker

1. Seleccione su Casillero por Color y Región (NA/Norteamérica/ US L5331J00AXXX, EU/Europa L5331J02AXXX)
2. Ordene el programa administrativo, uno por región L5A0298J11A incluye tarjeta de escáner
 - El programa ATC Tool Storage es el mismo en 8.2.1.0
 - Si el cliente ya posee cajas ATC NO NECESITA pedir un nuevo programa, simplemente actualizarlo
3. Solicite Kit de Inicio RFID por ubicación (nacional o internacional) L5A0331J62B Nacional o L5A0331J63A Internacional.
 - Incluye una variedad de etiquetas, adhesivo y tubo retráctil
4. Lector Opcional de Etiquetas RFID (altamente recomendado) 3-18906A Norteamérica o L5A0331J61A Europa.- El instalador tendrá uno para la instalación inicial, el cliente necesitará uno para futuras adiciones o reemplazos de etiquetas
5. El técnico autorizado realizará la configuración inicial del casillero y el etiquetado de elementos.



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

ALMACENAJE DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES



VISIBILIDAD

Caja de Almacenaje Móvil para Todo Clima de 18 pulgadas

Es la caja más duradera, la más versátil y la más funcional de su categoría. La base de las ruedas es amplia y manijas telescópicas hace que sea más estable y más fácil de transportar. Cerrojos seguros proveen mejor seguridad, sin embargo son fáciles de usar. Puede acomodar hasta 10 cajones en 3 tamaños diferentes para mayor flexibilidad en almacenaje de herramientas. Y por supuesto, nada protege mejor sus herramientas de los elementos naturales como esta caja.

Ruedas con Cojinete de Bolas Completamente Cerrado en las Esquinas Anchas

- Base de las ruedas de 22" mejora la estabilidad durante el transporte
- Se puede abrir la cubierta sin tener que voltear la caja de lado
- Capacidad simple y rápida para hacer reparaciones afuera reduce la pérdida de tiempo y la frustración
- Ruedas de hule sólidas absorben los golpes en superficies rugosas

Cuatro Cerrojos de Barra

- Previenen que se abra accidentalmente
- Se pueden abrir con una sola mano
- Simples y seguros
- Superiores a los pestillos de oscilación que vienen en las cajas competitivas

Manija Telescópica

- Es cómoda para personas cuya estatura oscila entre el 5% y el 95%
- Se extiende a tres posiciones: a 36", a 39" y a 43"
- Las cajas competitivas solo tienen una posición

La cubierta se abre por arriba y puede ser utilizada como asiento

- Esto es posible debido a las bisagras estilo mariposa hechas de acero inoxidable
- Acero inoxidable con capa pasivante resiste la corrosión en ambientes hostiles

Los cajones, compuestos por rieles y carriles deslizantes, propiedad patentada de Snap-on, se extienden completamente

- Los cajones totalmente llenos se extienden completamente para que se pueda ver todo su contenido
- Los cajones vienen en dos tamaños, 1-1/4" & 2-3/4"

Cumple/Excede las normas estándar

- MIL 810 Desempeño y resistencia ambiental
- MIL 1916 Estándar de calidad

No. de Inventario	Color	Descripción
KMC18062NBK	Negro	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NBK	Negro	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NGR	Oliva	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NGR	Oliva	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NTN	Bronceado	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NTN	Bronceado	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NOR	Anaranjado	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NOR	Anaranjado	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"



KMOC18610RBK
Tools not included

Stock No.	Description
KMOC18000RBK	0 Drawers, Black
KMOC18610RBK	7 Drawers, Black
KMOC18420RBK	6 Drawers, Black
KMOC18230RBK	5 Drawers, Black
KMOC18040RBK	4 Drawers, Black



Disponibilidad de Repuestos

- Cajones
- Soporte técnico autónomo
- Juego de manijas telescópicas
- Juego de cerrojos
- Rieles
- Juego de manijas laterales
- Juego de ruedas
- Juego de cerrojos en 2 movimientos

Accesorios Opcionales

JIKMC18-7NS - Juego de forros antideslizantes para cajones, 7 piezas

TCK18043BR - Juego para el Control de Herramientas para KMC18, serie para 7 cajones

Caja de Almacenaje Móvil para Todo Clima de 18 pulgadas

Es la caja más duradera, la más versátil y la más funcional de su categoría. La base de las ruedas es amplia y manijas telescópicas hace que sea más estable y más fácil de transportar.

Cerros seguros proveen mejor seguridad, sin embargo son fáciles de usar. Puede acomodar hasta 10 cajones en 3 tamaños diferentes para mayor flexibilidad en almacenaje de herramientas. Y por supuesto, nada protege mejor sus herramientas de los elementos naturales como esta caja.

Ruedas con Cojinete de Bolas Completamente Cerrado en las Esquinas Anchas

- Base de las ruedas de 22" mejora la estabilidad durante el transporte
- Se puede abrir la cubierta sin tener que voltear la caja de lado
- Capacidad simple y rápida para hacer reparaciones afuera reduce la pérdida de tiempo y la frustración
- Ruedas de hule sólidas absorben los golpes en superficies rugosas
- Cuatro Cerros de Barra
- Previenen que se abra accidentalmente
- Superiores a los pestillos de oscilación que vienen en cajas competitivas
- Manija telescópica
- Se extiende a tres posiciones: a 36", a 39" y a 43"
- La cubierta se abre por arriba y puede ser utilizada como asiento
- Esto es posible debido a las bisagras estilo mariposa hechas de acero inoxidable
- Acero inoxidable con capa pasivante resiste a la corrosión en ambientes hostiles
- Los cajones, compuestos por rieles y carriles deslizantes, propiedad patentada de Snap-on, se extienden completamente
- Los cajones totalmente llenos se extienden completamente para que se pueda ver todo su contenido
- Hay disponibles 10 posiciones de rieles para los cajones. Los cajones individuales traen un riel; los cajones dobles incluyen dos rieles. Caben un total de 10 rieles.
- La caja viene sin los cajones los cuales se compran por separado.
- Se puede acomodar una combinación de cajones con 10 rieles.
- Por ejemplo: Diez cajones individuales, cinco cajones dobles, seis cajones individuales y dos cajones dobles, etc.



Se muestra sin cajones, la configuración de los cajones es hecha a pedido del cliente.

No. Inventario	Color	Descripción
KMC18000NBK	Negro	Caja de Almacenaje Móvil para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NGR	Verde	Caja de Almacenaje Móvil para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NOR	Anaranjado	Caja de Almacenaje Móvil para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NTN	Bronceado	Caja de Almacenaje Móvil para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18043NRD	Rojo	Caja de Almacenaje Móvil para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18-1DRW		Cajón de 1" de profundidad
KMC18-2DRW		Cajón de 2" de profundidad
KMC18-3DRW		Cajón de 3" de profundidad

Aparejo eslinga resistente al clima para el levantamiento seguro de la caja de herramientas

WFXTHSSAWTC Eslinga para el levantamiento seguro de la caja de herramientas

- Diseñada especialmente para izar sin peligro todas las cajas de herramientas para todo clima de la serie KMC18 de Snap-on (Aprobada para ser utilizada únicamente con la serie KMC18)
- Fabricado por Wear-Flex, el líder reconocido por más de 40 años en el campo de eslingas sintéticas
- Cada eslinga de seguridad tiene cosido sobre sí un bolso impreso en calor que incluye la capacidad nominal y el número de serie de la eslinga para fácil identificación para satisfacer los registros de inspección
- Límite de peso de 500 lbs.
- Incluye el modo de usar y las instrucciones para su cuidado



WFXTHSSAWTC



TB50W



KRP183

Dimensiones	
Overall	23" L x 10" W x 13.5" H
Top Compartment	22" L x 8.5" W x 5" H
Drawers	18" L x 7.5" W x 1.75" D

Bolso Blando para Herramientas con Ruedas y Manija Telescópica

TB50W Bolso Blando para Herramientas

- Múltiples bolsillos dentro y fuera del bolso para almacenar una multitud de artículos pequeños
- La boca de la apertura es amplia para almacenar artículos grandes y para más fácil acceso
- Hecho de material duradero de 1680 negador de nylon de oxford, para mayor resistencia y durabilidad
- Manijas telescópicas con ruedas, para rodar el bolso en lugar de cargarlo
- Dimensiones – 20" an. x 12" al. x 12" pr.

KRP183 Blue-Point® Caja portátil con 3 gavetas de acero, moldeada por soplado

- Hecha con polímeros duraderos, moldeada por soplado, con un compartimiento superior espacioso para guardar objetos grandes, con 3 gavetas de acero para organizar las herramientas.
- Las gavetas abren y cierran suavemente sobre guías de deslamiento de acero resistentes
- Sus características de seguridad incluyen gavetas que se bloquean cuando la tapa esta cerrada, 2 cerraduras de pasador en la tapa, mas candado de grillete de 1/4"
- Peso vacío: 13.9 lbs



• Se requiere protección ocular
• Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES



PROTECCIÓN SUPERIOR. GARANTÍA DE POR VIDA.

Snap-on se enorgullece en ofrecer Sentinel® cajas moldeadas por inyección, fabricadas por Gemstar. Estas fundas robustas son herméticas, impermeables y a prueba de polvo, por lo que se mantienen a la altura incluso en los entornos más hostiles. Cada caso está diseñado para resistir los abusos increíbles en cualquier situación, por lo que no es de extrañar que los casos de Sentinel lo hayan visto todo, desde el combate de primera línea hasta la investigación de bosques secundarios.



Modelos y Dimensiones

Inventario No.	Dimensión Exterior	Dimensión Interior	Altura de Tapa	Profundidad	Peso Aproximado
SEN12X10X5	10.3" x 12.4" x 5.3"	8.2" x 10.1"	1.2"	3.5"	3.2 lbs.
SEN12X10X9	10.3" x 12.4" x 8.7"	8.2" x 10.1"	1.2"	6.9"	4.1 lbs.
SEN14X12X5	11.9" x 14.0" x 5.4"	9.4" x 12.5"	1.3"	3.6"	4.0 lbs.
SEN14X12X7	11.9" x 14.0" x 6.9"	9.4" x 12.5"	1.3"	5.1"	4.6 lbs.
SEN17X14X7	13.6" x 17.2" x 6.4"	11.1" x 15.8"	1.4"	4.3"	6.0 lbs.
SEN17X14X11	13.6" x 17.2" x 10.6"	11.1" x 15.8"	1.4"	8.5"	7.4 lbs.
SEN22X15X9 *	14.8" x 22.2" x 9.0"	12.3" x 19.7"	1.9"	5.4"	11.6 lbs.
SEN20X16X6	15.6" x 19.6" x 5.7"	13.0" x 17.9"	1.4"	3.6"	6.6 lbs.
SEN20X16X7	15.6" x 19.6" x 7.2"	13.0" x 17.9"	1.4"	5.2"	7.1 lbs.
SEN22X17X9	16.6" x 22.1" x 8.5"	14.1" x 20.5"	1.4"	6.5"	9.1 lbs.
SEN25X19X9	18.6" x 25.3" x 8.6"	16.1" x 22.5"	1.9"	6.0"	11.5 lbs.
SEN25X19X12 *	18.6" x 25.3" x 11.7"	16.1" x 22.5"	1.9"	8.0"	17.7 lbs.
SEN27X21X10 *	20.5" x 27.3" x 9.7"	17.9" x 24.1"	1.9"	6.1"	18.2 lbs.
SEN27X21X14 *	20.5" x 27.3" x 13.7"	17.9" x 24.1"	1.9"	10.1"	20.5 lbs.

*Incluye ruedas y manija de extensión

Especificaciones y Certificaciones

Especificaciones	
País de Origen	Estados Unidos de América
Material	Copolímero
Temperatura Mínima	-40°F (-40°C)
Temperatura Máxima	160°F (71.1°C)

Certificaciones	
Caídas	ATA 300 Revisión 2006.1, Apéndice B-2-1.1
Impacto por Lanzamiento	ATA 300 Revisión 2006.1, Apéndice B-2-1.2
Vibración - Carga Suelta	Fed-STD-101C, Método 5019
Vibración - Movimiento	ASTM D-999-07, Procedimiento B
Inmersión	MIL-STD-810F, Método 512.4



Se muestra con poliuretano opcional

MALETINES PARA HERRAMIENTAS PORTÁTILES



Maletines Pelican Micro y Medianos



Micro Maletines

Inventario No.	PCD1020100	PCD1040100	PCD1060100
Dimensiones Exteriores (L x A x P)	6.82" x 4.75" x 2.12" (17.3 x 12.1 x 5.4 cm)	7.50" x 5.06" x 2.12" (19 x 12.8 x 5.4 cm)	9.37" x 5.56" x 2.62" (23.8 x 14.1 x 6.7 cm)
Dimensiones Interiores (L x A x P)	5.31" x 3.56" x 1.68" (13.5 x 9 x 4.3 cm)	6.50" x 3.87" x 1.75" (16.5 x 9.8 x 4.4 cm)	8.25" x 4.25" x 2.25" (20.9 x 10.8 x 5.7 cm)
Peso	0.55 lbs. (0.25 kg)	0.7 lbs. (0.32 kg)	1 lbs. (0.45 kg)

EXCELENTE PARA DEPORTES EN TERRENOS ACCIDENTADOS, NO PARA NATACIÓN O INMERSIÓN

- Cierra fácil, incluye mosquetón
- Herrajes de acero inoxidable con forro de goma que también funciona como junta tórica
- Resistente al agua, a prueba de aplastamiento y a prueba de polvo
- Válvula de equalización de presión automática: equilibra la presión interior, mantiene el agua fuera

Maletines Medianos

Model	Inventario No.	Color	Dimensiones Exteriores	Dimensiones Interiores	Profundidad Tapa / Estuche	Peso
1450	PCD1450110	Negro	16.00" X 13.00" X 6.87" (40.6 X 33 X 17.4 cm)"	14.62" X 10.18" X 6.00" (37.1 X 25.8 X 15.2 cm)"	1.75" / 4.25" (4.4 cm / 10.8 cm)"	5.51 LBS. (2.5 KG)"
	PCD1450130	Verde				
	PCD1450240	Amarillo				
1460	PCD1460110	Negro	20.85" x 12.73 x 12.75" (52.9 x 32.3 x 32.4 cm)	18.54" x 9.92" x 10.92" (47.1 x 25.2 x 27.7 cm)	4.91" / 6.01" (12.5 cm / 27.7 cm)	12.48 lbs. (5.66 kg)
	PCD1460130	Verde				
	PCD1460190	Arena				
1510	PCD1510110	Negro	22.00" X 13.81" X 9.00" (55.9 X 35.1 X 22.9 cm)"	19.75" X 11.00" X 7.60" (50.1 X 27.9 X 19.3 cm)	1.79" / 5.79" (4.5 cm / 14.7 cm)"	11.99 LBS. (5.44 KG)"
	PCD1510130	Verde				
1520	PCD1520110	Negro	19.78" X 15.77" X 7.41" (50.2 X 40 X 18.8 cm)"	18.06" X 12.89" X 6.72" (45.9 X 32.7 X 17.1 cm)"	1.79" / 4.93" (4.5 cm / 12.5 cm)"	8.29 LBS. (3.76 KG)"
	PCD1520130	Verde				
	PCD1520240	Amarillo				
1550	PCD1550110	Negro	20.62" X 16.87" X 8.12" (52.4 X 42.8 X 20.6 cm)"	18.43" X 14.00" X 7.62" (46.8 X 35.5 X 19.3 cm)"	1.75" / 5.87" (4.4 cm / 14.9 cm)"	10.58 LBS. (4.8 KG)"
	PCD1550130	Verde				
	PCD1550240	Amarillo				



Modelo 1450



Modelo 1460



Modelo 1510*



Modelo 1520



Modelo 1550

- Con núcleo de celda abierta con diseño sólido, liviano, hermético, a prueba de golpes y polvo
- Fácil de abrir, cierres de doble tiro y junta tórica con válvula de equalización de presión automática
- Cómoda manija sobremoldeada, herrajes de acero inoxidable y protectores de candado.
- Estuches no incluyen herramientas ni insertos de poliuretano.
- El maletín transportable modelo 1510 es el tamaño máximo de equipaje de la FAA e incluye asa retráctil y ruedas con rodamientos de acero inoxidable



Verde



Amarillo



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

HERRAMIENTAS DE CONTROL

MALETINES PARA HERRAMIENTAS PORTÁTILES

Maletines Pelican Grandes



Maletines Grandes

Modelo	Inventario No.	Color	Dimensiones Exteriores	Dimensiones Interiores	Profundidad Tapa / Maletín	Peso
1600	PCD1600110	Negro	24.25" X 19.43" X 8.68" (61.6 X 49.3 X 22 cm)	21.43" X 16.50" X 7.87" (54.4 X 41.9 X 20 cm)	1.75" / 6.12" (4.4 cm / 15.5 cm)	13 LBS. (5.9 KG)
	PCD1600130	Verde				
	PCD1600240	Amarillo				
1610	PCD1610110	Negro	24.83" x 19.69" x 11.88" (63 x 50 x 30.2 cm)	21.78" x 16.69" x 10.62" (55.3 x 42.4 x 27 cm)	2.05" / 8.57" (5.2 cm / 21.8 cm)	19.5 lbs. (8.85 kg)
	PCD1610130	Verde				
1620	PCD1620110	Negro	24.64" x 19.39" x 13.78" (62.6 x 49.2 x 35 cm)	21.48" x 16.42" x 12.54" (54.5 x 41.7 x 31.8 cm)	2.01" / 10.53" (5.1 cm / 26.7 cm)	21.2 lbs. (9.62 kg)
	PCD1620130	Verde				
1650	PCD1650110	Negro	31.59" x 20.47" x 12.45" (80.2 x 52 x 31.6 cm)	28.57" x 17.52" x 10.62" (72.5 x 44.5 x 27 cm)	1.81" / 8.84" (4.6 cm / 22.4 cm)	24.03 lbs. (10.9 kg)
	PCD1650130	Verde				



Modelo 1600*



Modelo 1610



Modelo 1620



Modelo 1650

- Manija de extensión retráctil y ruedas de poliuretano resistentes con rodamientos de acero inoxidable ***
- Núcleo de celda abierta con diseño sólido, liviano, hermético, a prueba de golpes y polvo
- Fácil de abrir, con pestillos de doble tiro y junta tórica con válvula de equalización de presión automática.

- Cómoda manija sobremoldeada y herrajes de acero inoxidable y protectores de candado
- Los estuches no incluyen las herramientas ni los insertos de poliuretano
- El modelo 1600 no incluye manija retráctil ni ruedas

Maletines para Laptop

Modelo	Inventario No.	Color	Dimensiones Exteriores	Dimensiones Interiores	Profundidad Tapa / Estuche	Peso
1055	PCD1055110	Negro	9.42" x 7.02" x 1.24" (23.9 x 17.8 x 3.1 cm)	8.55" x 5.52" x 0.85" (21.7 x 14 x 2.2 cm)	0.43" / 0.85" (1.1 cm / 2.2 cm)	0.82 lbs. (0.37 kg)
1065	PCD1065110	Negro	10.86" x 9.28" x 1.24" (27.6 x 23.6 x 3.1 cm)	9.96" x 7.76" x 0.81" (25.3 x 19.7 x 2.1 cm)	0.41" / 0.81" (1 cm / 2.1 cm)	1.25 lbs. (0.57 kg)
1075	PCD1070110	Negro	12.38" x 9.75" x 2.13" (31.4 x 24.8 x 5.4 cm)	11.11" x 7.92" x 1.63" (28.2 x 20.1 x 4.1 cm)	0.81" / 1.63" (2.1 cm / 4.1 cm)	1.54 lbs. (0.7 kg)



Modelo 1055



Modelo 1065



Modelo 1075

- Modelo 1055 - Diseñado para proteger los lectores electrónicos más populares y tabletas de 7 pulgadas
- Modelo 1065 - Diseñado para proteger las tabletas de 10 pulgadas más populares, incluyendo iPad, iPad 2 con cubierta inteligente
- Modelo 1075 - Diseñado para proteger los netbooks más populares hasta 11.3" x 8.1" x 1.6"
- Junta hermética: sello hermético creado cuando la caja está cerrada

- El seguro es fácil de abrir; permanece cerrado bajo presión o después del impacto
- Válvula de purga automática - Mantiene el agua y el polvo mientras equilibra la presión del aire
- El forro de amortiguación de felpa moldeado protege el contenido del impacto y los arañazos



Maletas Impermeables Pelican

0450 Cofre Móvil para Herramientas

- Bisagras de contrafuertes de alta resistencia y manijas bidireccionales
- Válvulas de ecualización de presión automática
- Movilidad estable y amplia
- Incluye 7 cajones
- Pestillos mariposa híbridos de doble tiro
- Costillas deflectoras graduadas y diseño de pila segura
- Manija del carro y sistema de rueda
- Fácil acceso debajo de tapa superior para almacenamiento adicional
- Tres bolsillos sin sellar en lado izquierdo para almacenar artículos más pequeños
- Dimensiones exteriores: 23.95" x 14.75" x 17.95" (60.8 x 37.5 x 45.6 cm)
- Dimensiones interiores: 20.56" x 10.97" x 12.65" (52.2 x 27.9 x 32.1 cm)
- Peso: 41.5 LBS. (18.82 KG)
- Herramientas y poliuretano no incluidos
- Inventario Número **PCD0450110**

Snap-on Industrial ofrece un conjunto completo de herramientas personalizadas y servicios de control de herramientas para todos los Maletines Pelican que se muestran. Contacte a su representante Snap-on Industrial para más información, o llame al Centro de Atención al Cliente por el (877) 740-1900



Modelo PCD0450110

Inventario No.	Dimensiones Interiores Largo x Ancho x Altura (pulgadas)	Dimensiones Exteriores Largo x Ancho x Altura (pulgadas)	Peso (libras)	Ruedas	Asa Retráctil	Equipaje de Mano en Aerolínea	NSN Disponible
HIM20500000	9.5 x 7.5 x 4.25	11.8 x 9.8 x 4.7	2.7	N	N	S	S
HIM21000000	13.0 x 9.2 x 6.0	14.2 x 11.4 x 6.5	4.2	N	N	S	S
HIM22000000	15.0 x 10.5 x 6.0	16.2 x 12.7 x 6.6	4.9	N	N	S	S
HIM23000000	17.0 x 11.7 x 6.2	18.2 x 13.4 x 6.7	5.8	N	N	S	S
HIM24000000	18.0 x 13.0 x 6.7	19.2 x 15.2 x 7.3	6.5	N	N	S	S
HIM25000000	20.5 x 11.5 x 7.2	21.7 x 14.1 x 8.9	11	S	S	S	S
HIM26000000	20.0 x 14.0 x 7.7	21.2 x 16.0 x 8.3	8.5	N	N	N	S
HIM27000000	22.0 x 17.0 x 8.0	24.6 x 19.7 x 8.6	11.1	N	N	N	S
HIM27200000	22.0 x 17.0 x 10.0	24.6 x 19.7 x 11.7	16.8	S	S	N	S
HIM27500000	22.0 x 17.0 x 12.7	24.6 x 19.7 x 14.4	18.5	S	S	N	S
HIM29500000	29.0 x 18.0 x 10.5	31.3 x 20.4 x 12.2	20.8	S	S	N	S
HIM29750000	29.0 x 18.0 x 13.8	31.3 x 20.4 x 15.5	22.5	S	S	N	S
HIM31000000	36.5 x 14.0 x 6.0	39.8 x 16.5 x 6.7	15.2	S	N	N	S
HIM33000000	50.5 x 14.0 x 6.0	53.8 x 16.5 x 6.7	19	S	N	N	S

- Cierres Press & Pull, doble capa, asa de agarre suave, candados y válvulas Vortex®
- Construido para resistir el impacto, la temperatura, la humedad y el tránsito brusco
- Los dientes anti-cizalla evitan que las tapas se muevan durante el impacto
- Bisagras de diseño exclusivo con patas para permitir una posición vertical robusta
- Los maletines vienen en color negro. Para otras opciones de color, comuníquese con su representante Snap-on industrial.



• Se requiere protección ocular
• Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

LASV10W Grabadora Láser

El sistema innovador LASV10W de tecnología láser de fibra para aplicaciones de grabado en láser industrial/identificación/trazable o de rastreo. Característico de este sistema láser es la excelente calidad del rayo necesaria para marcar/grabar una amplia gama de materiales. Este sistema no requiere el uso de químicos para poder usarlo, simplificando operaciones y eliminando la necesidad de materiales potencialmente peligrosos y su manejo especial. El MSDS no es necesario.

- Mejores resultados en cualquier tipo de metal: acero, titanio, aluminio (metal desnudo, anodizado o recubierto), así como en plásticos (como ABS, Lexan, PES, PET, PVC), policarbonato y más.
- Las aplicaciones incluyen herramientas, automotrices, aeroespacial, dispositivos médicos, electrónicas, semiconductores, joyería como premios corporativos, fabricación de armas de fuego y muchas más.

Los beneficios del sistema LASV10W incluyen:

- Marcado/grabado de alta velocidad y de alta calidad
- Software, maquinaria y accesorios fáciles de usar
- Grabado con series, generación de códigos de barra 1D & 2D (incluyendo UID, número de identificación únicos, por sus siglas en inglés)
- Diseño compacto modular
- Carcasa/estación de trabajo robusta y flexible
- Se hace dueño a bajo costo
- Sin mantenimiento
- Se enfría completamente con aire
- Consume poca electricidad: 90 – 240 VAC
- 2 años de garantía
- Instalación y entrenamiento incluidos en el sitio mismo de trabajo



Accesorios

No. Inventario	Descripción
LASV10W-PD	Puerta neumática para la carcasa – debe de especificar en el momento de poner su primera orden
LASV10W-MB	Base móvil con ruedas bloqueantes y brazo de monitor
LASV10W-FE	Extractor de humos 110VAC estilo carrito (para halar)
LASV10W-PC	Acondicionador electrónico integrado de potencia
LASRING.DIV	Motor rotario (Stepper)



Todas las unidades trabajan con ambos voltajes, 110 y 230, 50/60 Hz

- Snap-on Industrial sigue una política de mejoramiento continuo del producto.
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.
- LASV10W es una fuente láser clase 4. La interacción de láser con material orgánico o inorgánico puede causar PARTÍCULAS y VAPORES tóxicos.
- El operador debe proveer enclavamientos, indicadores y otros artículos apropiados para su seguridad que estén en pleno cumplimiento con 21 CFR 1040 y/o otras regulaciones locales o nacionales que en su respecto apliquen.



VISIBILIDAD

LASV20W Grabadora Láser

El sistema innovador LASV10W de tecnología láser de fibra para aplicaciones de grabado en láser industrial/ identificación/trazable o de rastreo. Característico de este sistema láser es la excelente calidad del rayo necesaria para marcar/grabar una amplia gama de materiales. Este sistema no requiere el uso de químicos para poder usarlo, simplificando operaciones y eliminando la necesidad de materiales potencialmente peligrosos y su manejo especial. El MSDS no es necesario.

- Mejores resultados en cualquier tipo de metal: acero, titanio, aluminio (metal desnudo, anodizado o recubierto), así como en plásticos (como ABS, Lexan, PES, PET, PVC), policarbonato y más.
- Las aplicaciones incluyen herramientas, automotrices, aeroespacial, dispositivos médicos, electrónicas, semiconductores, joyería como premios corporativos, fabricación de armas de fuego y muchas más.

Los beneficios del sistema LASV20W incluyen:

- Marcado/grabado de alta velocidad y de alta calidad
- Software, maquinaria y accesorios fáciles de usar
- Grabado con series, generación de códigos de barra 1D & 2D (incluyendo UID, número de identificación únicos, por sus siglas en inglés)
- Diseño compacto modular
- Carcasa/estación de trabajo robusta y flexible
- Se hace dueño a bajo costo
- Sin mantenimiento
- Se enfría completamente con aire
- Consume poca electricidad: 90 – 240 VAC
- 2 años de garantía
- Instalación y entrenamiento incluidos en el sitio mismo de trabajo



Accesorios

No. Inventario	Descripción
LASV10W-PD	Puerta neumática para la carcasa – debe de especificar en el momento de poner su primera orden
LASV10W-MB	Base móvil con ruedas bloqueantes y brazo de monitor
LASV10W-FE	Extractor de humos 110VAC estilo carrito (para halar)
LASV10W-PC	Acondicionador electrónico integrado de potencia
LASRING.DIV	Motor rotario (Stepper)

Motor rotario (Stepper)



Todas las unidades trabajan con ambos voltajes, 110 y 230, 50/60 Hz

- Snap-on Industrial sigue una política de mejoramiento continuo del producto.
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.
- LASV10W es una fuente láser clase 4. La interacción de láser con material orgánico o inorgánico puede causar PARTÍCULAS y VAPORES tóxicos.
- El operador debe proveer enclavamientos, indicadores y otros artículos apropiados para su seguridad que estén en pleno cumplimiento con 21 CFR 1040 y/o otras regulaciones locales o nacionales que en su respecto apliquen.



- Se requiere protección ocular
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W2

SISTEMAS DE ALMACENAJE DE HERRAMIENTAS

Un Cajón a la Vez



Cuando todos los cajones están cerrados, el mecanismo especial de enclavamiento libera todos los rieles permitiéndole abrir cualquiera de los cajones de la caja.



Cuando un cajón se abre, un eje de enclavamiento bloquea todos los otros rieles que están dentro de la caja, previniendo así que se abran los demás cajones.

Seguridad al Alcance de sus Manos

El Control de Cajones de Snap-on® es un mecanismo de enclavamiento que evita que usted pueda abrir más de un cajón a la vez en cada caja de almacenaje. Esta valiosa característica de seguridad ayuda a prevenir que los gabinetes rodantes completamente llenos se vuelquen.

El Control de Cajones está disponible para todos los productos de la Serie del Maestro de Snap-on. Llame a su representante de ventas de Snap-on Industrial para más información.

Cómo Funciona

¿Qué hace que el Control de Cajones funcione? Un mecanismo especial de enclavamiento conecta todos los rieles de los cajones dentro de una caja de almacenamiento. Cuando un cajón se abre, un eje de enclavamiento bloquea todos los otros rieles que están dentro de la caja, previniendo así que se abran los demás cajones. Cuando todos los cajones están cerrados, el mecanismo especial de enclavamiento libera todos los rieles permitiéndole abrir cualquiera de los cajones de la caja (solamente uno). Sistema inteligente y seguro.

Fácil de Ordenar.

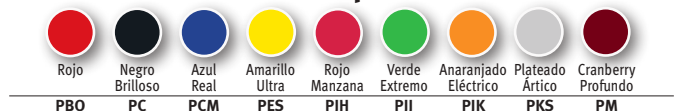
UNIDADES ESTÁNDAR con característica de Un-Cajón-a-la-Vez

Otras cajas y colores están disponibles a través del Centro Industrial de Servicio al Cliente.

Usted puede ordenar esta característica particular en todos los gabinetes rodantes de la Serie del Maestro de Snap-on y en las cajas superiores. Para ordenar el Control de Cajones, simplemente comuníquese con nuestro Centro Industrial de Servicio al Cliente (ICSC).

No. Inventario Control de Cajones	Unidad Base
KRDC711	KRL711A
KRDC722	KRL722B
KRDC751	KRL751
KRDC756	KRL756B
KRDC1011	KRL1011A
KRDC1022	KRL1022B
KRDC1023	KRL1023B
KRDC1056	KRL1056C
KRDC1203	KRL1203B
KRDC1251	KRL1251
KRDC7022	KRL7022B
KRDC7023	KRL7023B

Colores Disponibles



HABLAMOS EL IDIOMA INTERNACIONAL DEL 'TRABAJO'!



Soluciones las veinticuatro horas del día en todo el mundo.

Snap-on[®]
INDUSTRIAL