

Lámparas mineras y estantes para cargadores

La línea HyperION de MineARC presenta soluciones en lámparas mineras y estantes para cargadores con los más altos estándares de calidad, durabilidad y desempeño.



hyperion



Lámpara minera HyperION de MineARC - Con cable CL-HYP-CDD

Cámaras de refugio para emergencias y productos auxiliares para minería

Compañía Perfil

MineARC Systems es líder mundial en fabricación y suministro de cámaras de refugio para emergencias, utilizadas en las industrias de tunelería, minería subterránea y de procesos químicos.



MineARC Systems también provee una amplia gama de productos auxiliares para minería; elementos mineros en general y también de higiene industrial y seguridad minera.

Con más de 15 años de experiencia en la industria, nuestra dedicación a la investigación y desarrollo continuos nos mantienen a la vanguardia de la tecnología de equipos para minería.

MineARC posee oficinas y plantas de fabricación en Australia, Sudáfrica, Chile, China, Europa y Estados Unidos, así como también una sólida red de distribución en todo el mundo.

MineARC fabrica y suministra cámaras de refugio y productos auxiliares para minería en más de 40 países.

La línea HyperION de MineARC presenta soluciones en lámparas mineras y cargadores con los más altos estándares de calidad, durabilidad y desempeño.

www.minearc.com



Certificación de calidad ISO 9001



CL-HYP-CDD

HyperION - Lámparas mineras y estantes para cargadores

HyperION es la línea MineARC de excelencia en iluminación e incluye lámparas mineras y estantes para cargadores.

La línea HyperION ofrece lámparas mineras con los más altos estándares de calidad, durabilidad y desempeño.

Compactas, livianas, muy potentes y súper eficientes, cada lámpara de la línea HyperION está diseñada para prestar un mejor desempeño y durar más.



HyperION

Lámparas mineras con cable

Compactas, livianas y potentes las lámparas mineras HyperION con cable constituyen la línea MineARC de excelencia en iluminación.

Con su característico aro verde que la distingue, la lámpara emite 5880 cd, creando un efecto más brillante y nítido para brindar una luz más natural. El resultado final: un campo visual de alta definición para los mineros que trabajan bajo tierra en condiciones adversas.



CL-HYP-CDD

La línea HyperION emplea LED para asegurar una iluminación de larga vida útil.

Las baterías de las lámparas mineras HyperION duran más que las de otras lámparas; el tiempo promedio de descarga del modelo con cable es de aproximadamente 16 horas. La seguridad es un componente constructivo de la carcasa de la batería y de las lámparas; su diseño impide el ingreso de agua y suciedad, protegiéndolas de posibles daños.

ESPECIFICACIONES

- Diseño compacto
- Batería Li-ion de larga vida útil
- Lámpara principal de LED
- Pulsador fácil de operar
- Indicador de batería baja
- Carcasa duradera antiestática
- Mantenimiento mínimo
- Resistente al agua (IP68)
- Protección contra cortocircuito
- Corte automático de cargador
- Batería sin efecto memoria
- 2 LED auxiliares
- Temp. de trabajo: -20 a 50°C
- Capacidad nominal: 6,6Ah
- Voltaje nominal: 3,8 voltios
- Corriente nominal: 0,38A
- Intensidad lumínica:
5880cd (haz de alta intensidad);
83cd (haz de baja intensidad)

REPUESTOS

Parte de No.	Descripción
CLS-HYP-CDD-001	Aro de montaje
CLS-HYP-CDD-002	Lente y junta
CLS-HYP-CDD-003	Led, reflector y circuito impreso
CLS-HYP-CDD-004	Carcasa y traba para cable
CLS-HYP-CDD-005	Enganche (clip) y tornillos de acero
CLS-HYP-CDD-006	Juego de baterías Li-ION de 6,6 Ah
CLS-HYP-CDD-007	Porta baterías
CLS-HYP-CDD-008	Cable de 1,65 m
CLS-HYP-CDD-009	Herramienta de seguridad





HyperION

Lámparas mineras inalámbricas

La lámpara minera HyperION inalámbrica es un modelo más compacto y más liviano con un diseño que le otorga una potencia y una durabilidad comparables a las de su equivalente con cable.

Esta lámpara utiliza una bombilla LED que emite 5500 cd, creando un efecto brillante y nítido para brindar una luz más natural. El resultado final: un campo visual de alta definición para los mineros que trabajan bajo tierra en condiciones adversas.



La lámpara minera HyperION inalámbrica presenta un diseño compacto de instalación sumamente sencilla con un simple enganche y ofrece más de 14 horas de uso continuo.

El modelo inalámbrico cuenta con su exclusiva pantalla retroalimentada que indica la vida útil de la batería; una advertencia clara cuando se necesita una recarga.

CL-HYP-CLS

ESPECIFICACIONES

- Diseño compacto
- Batería Li-ion de larga vida útil
- Lámpara principal de LED
- Pulsador fácil de operar
- Indicador de batería baja en pantalla retroiluminada
- Carcasa duradera antiestática
- Mantenimiento mínimo
- Resistente al agua (IP67)
- Protección contra cortocircuito
- Corte automático de cargador
- Temp. de trabajo: -20 a 50°C
- Capacidad nominal: 4,4Ah
- Voltaje nominal: 3,7 voltios
- Corriente nominal: 0,35A
- Potencia nominal L.E.D.: 0,4W
- Luminancia: 5500cd
- Tiempo de carga: <6 horas
- Voltaje de carga: 4,2 V CC





HyperION

Estantes para cargadores

Los estantes para cargadores HyperION de MineARC Systems han sido diseñados específicamente como complemento de nuestra línea de lámparas HyperION: la excelencia en lámparas mineras.

DISEÑO ADAPTABLE

ESTRUCTURA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO

CONEXIÓN DIRECTA AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

ADAPTADOR DE RECARGA EXCLUSIVO PARA CADA LÁMPARA

ESTRUCTURA LIVIANA Y ROBUSTA

UNIDAD AUTOPORTANTE CON SOPORTES AJUSTABLES

El diseño exclusivo de los estantes para cargadores HyperION con su construcción robusta en acero con recubrimiento de pintura en polvo de alta resistencia ofrece una flexibilidad inigualable; lo que permite adquirir estantes específicos según sus necesidades. Cada hilera está equipada para alojar seis lámparas mineras HyperION; un estante de cinco secciones en un solo lado cargará 30 lámparas.

También existe la opción de estantes en ambos lados, o como alternativa, se pueden colocar varios estantes a tope uno al lado del otro para crear una estación de carga más grande. MineARC trabaja directamente con sus clientes para desarrollar la configuración más eficiente según los requerimientos específicos de cada mina.



CL-HYP-K-CDD-CRS-30

ESPECIFICACIONES

- Diseñado para lámparas mineras Li-ion de 3,7V
- Número de aprobación: N25669
- Voltaje de entrada: 110-250VAC 50/60Hz
- Voltaje del cargador: 4,2VCC
- Corriente del cargador: 1,7A
- Alimentación requerida: 50 vatios por módulo, 10 módulos como máximo





Accionamiento con un simple giro de perilla
Mecanismo de traba

Práctico guardacable

Encastre para batería

Paneles revestidos con pintura en polvo anticorrosión

Diseño robusto y versátil

Los estantes cargadores HyperION de MineARC constituyen una solución completa como estación de carga, proporcionando una recarga confiable a través de una conexión al suministro eléctrico (de mina).

Estantes para cargadores

CONFIGURACIONES

MineARC ofrece una amplia gama de configuraciones predefinidas, en uno o ambos lados, para crear una solución de estantes cargadores ordenada, sea cual fuere su requerimiento. Es posible instalar varios estantes cargadores HyperION a tope uno al lado del otro, brindando una mayor flexibilidad a la hora de elegir las opciones adecuadas para su espacio

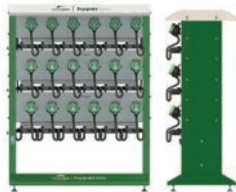


CL-HYP-K-CDD-CRS-30

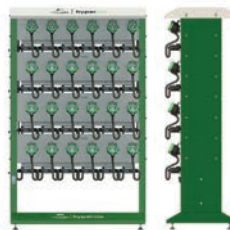
Estantes cargadores de un solo lado



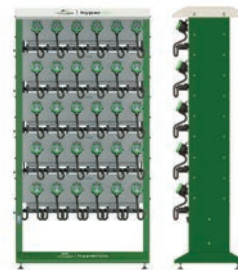
CL-HYP-K-CDD-CRS12
estante de 2 hileras



CL-HYP-K-CDD-CRS-18
Estante de 3 hileras

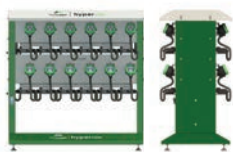


CL-HYP-K-CDD-CRS-24
Estante de 4 hileras

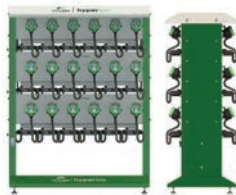


CL-HYP-K-CDD-CRS-30
Estante de 5 hileras

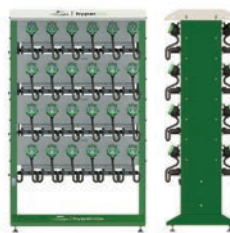
Estantes cargadores de dos lados



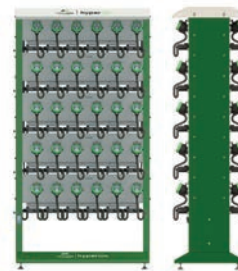
CL-HYP-K-CDD-CRD-24
Estante de 2 hileras



CL-HYP-K-CDD-CRD-36
Estante de 3 hileras



CL-HYP-K-CLS-CRD-48
Estante de 4 hileras



CL-HYP-K-CLS-CRD-60
Estante de 5 hileras





“Si busca una iluminación más potente, más clara y de mayor duración y la practicidad de estantes cargadores aptos para múltiples configuraciones, elija la línea líder en minería: HyperION de MineARC”

mineARC
SYSTEMS

MineARC NORTH AMERICA

MineARC EUROPE

MineARC CHINA

MineARC SOUTH AMERICA

MineARC AFRICA

MineARC AUSTRALIA

MineARC® Systems

SEDE PRINCIPAL

MineARC AUSTRALIA

274 Welshpool Road, Perth
Australia 6106
tel: +61 (8) 9333 4966
fax: +61 (8) 9333 4900
email: info@minearc.com.au

MineARC NORTEAMÉRICA

4850 W. Ledbetter Drive
Dallas Texas 75236 USA
tel: +1 (214) 337 5100
fax: +1 (214) 337 5103
email: info@minearc.com

MineARC SUDAMÉRICA

Avda. El Salto N°4001 oficina 142 A,
Piso 14 Comuna de Huechuraba
Santiago, Chile
tel: +56 2 29644290
fax: +56 2 29644291
email: info@minearc.com

MineARC ÁFRICA

Stand 205, Flaming Rock Rd, Northlands
Business Park, 29 Newmarket Street,
North Riding, Johannesburg, South Africa
tel: +27 (0) 11 796 5162
fax: +27 (0) 86 504 1750
email: info@minearc.co.za

MineARC CHINA

Room 209, Tower C, Fangheng
International Center, NO. 6 Wangjing
Futong Street, Chaoyang District Beijing
PR China 100102
tel: +86 10 8472 6488 / 8472 6508
email: info@minearc.com.au

MineARC EUROPA

Level 3, Jermyn St
London
SW1Y 6JE
tel: +44 7866 913 207
tel: +44 2073 899 053
email: info@minearc.com.au

Cámaras de refugio para emergencias y productos auxiliares para minería