

Integrated Communications

ICCL

Cap Lamp



Un gran progreso en seguridad personal y productividad

Mucho mas que una simple lámpara minera

- Comunicación
- Seguimiento
- Seguridad
- Productividad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Integrated Communications

ICCL

Cap Lamp

QUÉ ES ICCL?

ICCL es una lámpara minera con comunicación integrada lo cual significa que es un nuevo tipo de lámpara que puede incluir un rango de comunicación y opciones de protección personal (PPE). La lámpara ICCL usa batería de Ion de Litio, actualmente la tecnología más moderna que proporciona una gran vida útil con una fracción del peso de las antiguas baterías de plomo ácido o NiMH.

POR QUÉ ES MEJOR?

La ICCL no sólo es más pequeña y liviana que otras lámparas sino que dentro de su carcasa sellada se pueden incluir una serie de opciones como ser radio, mensajería personal PED y/o etiquetas de seguimiento (TAG) y/o radio. Al contar con estos elementos de comunicación se contribuye a la seguridad y a la productividad. Al integrar estos elementos en una carcasa sellada se asegura su protección y confiabilidad a largo plazo.

| | |
|------------------|--|
| Duración: | Adecuado para turnos de 12 horas |
| Peso: | 750 g (1.6 lb) lámpara solamente 950 g (2 lb) con PED y TAG |
| Tamaño: | 140 mm (5 1/2") ancho x 120 mm (4 1/2") alto |
| Ergonómica: | Diseño curvo que se adapta a la cadera. Posibilidad de elegir el lado de conexión del cable en la batería Se puede usar al lado izquierdo o derecho de la cadera |
| Opciones: | En cualquiera combinación, con PED, TAG y Radio |
| PTO: | 7.4v/0.3A |
| Rango Temp: | -20°C to +60°C (LCD -5°C to +60°C) |
| Protección: | IP67 |
| Encendido suave: | Aumenta la vida de la lámpara |
| Diagnósticos: | Sistema de control total de la batería con indicación en pantalla LCD. Indicador de carga de la batería con advertencia por batería baja. |
| Celdas: | De Ion de litio, lo más avanzado |
| Compatibilidad: | Con la mayoría de las lámparas mineras existentes (Podría ser necesaria una pequeña modificación) |
| Aprobaciones: | Aprobada para uso en minas de carbón |

FÁCIL DE INSTALAR - FÁCIL DE LLEVAR

La ICCL es fácil de configurar y no requiere de un nuevo sistema de carga utilizando el cargador existente con sólo alguna modificación menor. Incluso se puede aprovechar el foco y cable de las lámparas en uso para minimizar el costo del cambio a ICCL. De todos modos, el minero notará la diferencia de peso y tamaño de la nueva batería. Con más y más equipos de protección personal que llevar (tal como el autorrescatador), una reducción del peso y tamaño de la lámpara, incluyendo equipo de comunicación, ofrece una gran ventaja en salud y seguridad ocupacional (OH&S)



1/3 DEL TAMAÑO Y PESO DE LAS UNIDADES EN USO ACTUALMENTE

ICCL es un gran avance en la tecnología de lámparas mineras ICCL nos proporciona una solución para que una persona pueda llevar todo el equipo personal necesario para la minería subterránea sin ser sobrecargado.

COMUNICACIÓN
0.4kg/1lb
MÁS

ICCL...

MENSAJE PERSONAL
2.5kg/5lb
MÁS

REGISTRO PERSONAL
0.2kg/0.4lb
MÁS

...TODO INCLUIDO!
ICCL
0.7-0.9kg

MINE SITE TECHNOLOGIES PTY LIMITED

ABN 93 002 961 953

SYDNEY

25-27 Whiting Street
Artarmon NSW 2064 Australia
PO Box 156, Artarmon 1570
Tel: +61 2 9437 4399
Fax: +61 2 9437 5688
mst@minesite.com.au

SUDBURY

1085 Kelly Lake Road
Sudbury Ontario P3E 5P5
Canada
Tel: 705-675 7468
Fax: 705-675 7815
mst@minesite.ca

MST también tiene oficinas en Mount Isa, Kalgoorlie & Mackay, Australia y en St Louis, USA.

WWW.MINESITETECH.COM

Mine Site Technologies Pty Limited se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y en la información contenida en este folleto en cualquier momento y sin previo aviso. RR3964MS

