

Integrated Communications

ICCL

Cap Lamp



Une percée remarquable en matière de sécurité
personnelle et de productivité.

Plus qu'une simple lumière:

- Communication
- Localisation
- Sécurité
- Productivité

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Integrated Communications

ICCL

Cap Lamp

QU'EST-CE QUE ICCL ?

ICCL (Integrated Communications Cap Lamp) signifie un nouveau type de lampe de chapeau de mineur pouvant aussi inclure une gamme d'options en matière d'équipement de protection personnelle (PPE) et de communication. ICCL utilise une technologie de pointe en matière de batteries au lithium-ion qui assure une plus grande durée de vie pour une fraction du poids des plus anciens accumulateurs au plomb ou des lampes de chapeau alimentées au NiMH.

POURQUOI EST-CE QUE C'EST MEILLEUR ?

Non seulement le bloc-batterie de la lampe ICCL est plus compact et plus léger que les autres lampes de mineurs, au sein de son boîtier étanche, plusieurs options peuvent être incluses de façon homogène comme le téléavertisseur personnel PED® et/ou une étiquette électronique, et/ou une radio. L'utilisation de ces dispositifs de communication favorise la sécurité personnelle ainsi que la productivité. Le fait qu'ils soient intégrés dans une enceinte étanche assure leur protection ainsi que leur fiabilité à long terme.

Durée:	Approprié pour un quart de travail de 12 heures.
Poids:	750 g (1,6 lb) Lampe seulement 950 G (2 lb) avec PED et Étiquette
Dimensions:	140 mm (5,5 po) de largeur x 120 mm (4,5 po) de hauteur
Ergonomie:	Design recourbé épousant la hanche. Permet aussi à l'utilisateur de choisir le point de sortie du câble de la lampe sur le bloc-batterie de sorte à pouvoir le porter sur la hanche droite ou sur la hanche gauche.
Options:	Combiné avec: PED, Étiquette et Radio
PTO:	7,4v/0,3A
Écart de température:	-20 °C à +60 °C
Étanche à l'eau:	IP67
Démarrage souple:	Accroît la durée de vie de l'ampoule
Diagnostics:	Système de gestion complet de la batterie couplé à un afficheur ACL. Indicateur de charge de la batterie avec avertissement de faible charge. Lithium-ion avancé
Cellules de la batterie:	
Compatibilité:	Compatible avec la plupart des systèmes de lampe de chapeau de mineur (certaines modifications mineures peuvent s'avérer nécessaires).
Approbations:	Approuvé pour les mines de charbon.

FACILE À INSTALLER - PLUS FACILE À PORTER

Le bloc-batterie ICCL est facile à installer puisqu'il ne nécessite pas un nouveau système de recharge, mais s'intègre simplement à votre banc de charge actuel avec seulement quelques modifications électriques mineures. Le bloc-batterie ICCL peut même s'adapter à la plupart des lampes de chapeau sur le marché, minimisant ainsi les coûts liés au changement vers ICCL. Cependant, le mineur s'apercevra de la différence liée au poids et au volume du bloc-batterie. Étant donné le nombre grandissant d'équipements de protection personnelle (tels que les SCSR) à transporter, la réduction du poids et du volume de la lampe de chapeau de mineur ainsi que de l'équipement de communication présentent des avantages importants en matière de sécurité et santé au travail.



1/3 DU POIDS ET DU VOLUME DES UNITÉS ACTUELLES

ICCL représente une percée technologique importante en matière de lampe de mineur. ICCL propose une solution visant à assurer que les mineurs souterrains puissent transporter tout l'équipement personnel nécessaire sans, pour autant, être écrasés par le poids.



MINE SITE TECHNOLOGIES PTY LIMITED

ABN 93 002 961 953

SUDBURY

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

SYDNEY

25-27 Whiting Street
Artarmon NSW 2064
Australia
Téléphone : +61 2 9437 4399
Télécopieur : +61 2 9437 5688
mst@minesite.com.au

MST possède également des bureaux à Kalgoorlie, Mount Isa et Mackay en Australie

WWW.MINESITETECH.COM

Mine Site Technologies Pty Limited se réserve le droit de modifier les spécifications et les informations contenues au sein de cette brochure, et ce, en tout temps et sans préavis.

