



Torche antidéflagrante

Modèle : ELP-ExMP31R

Description :

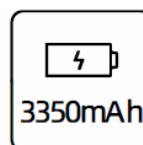
L'ELP-ExMP31R est une torche antidéflagrante rechargeable à sécurité intrinsèque qui utilise un module de batterie au lithium pour l'alimentation, ce qui est respectueux de l'environnement. Elle convient aux zones ATEX 1/2 et 21/22. La coque est fabriquée en nylon haute performance, qui est antistatique en permanence, léger, résistant aux chutes, aux chocs, à la corrosion, à l'huile et au vieillissement. Elle présente un indice de protection IP66/67 et de nombreux designs conviviaux. Il peut également changer de mode d'alimentation grâce au module de piles alcalines pour répondre aux besoins d'alimentation d'urgence.

Caractéristiques

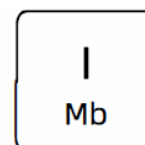
Certifications	IECEX, ATEX
Marquage Ex (antidéflagrant)	IECEX : Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T1 30° Db ATEX : ExI M2 Ex ib I Mb, ExII 2 G Ex ib IIC T4 Gb ; Ex II 2 D Ex ib IIIB T1 30° Db
Usage	Zone II 1/2, et Zone III21/22
Température ambiante de travail	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C
Protection	IP66/67
Température de Couleur Corrélée	6500K (Kelvin)
Flux lumineux	≥ 220lm (mode élevé), ≥ 110lm (mode de travail), ≥ 110lm (mode SOS)
Durée d'exécution	≥ 9h (mode élevé), ≥ 13h (mode de travail)
Distance du faisceau	≥ 177m (mode élevé) ≥ 125m (mode travail)
Type de batterie	1850 Batterie lithium (IEC 61233, IEC 61960)
Capacité de la batterie	3.6V, 3500mAh
Dimensions	Longueur 125.5mm Largeur 57.5mm

Chargement

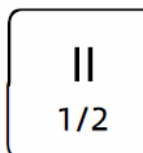
Temps de chargement	≤ 5h
Fonctionnement du chargement	Rouge pour le chargement, vert pour la charge complète.
Base de chargement	2 ports de chargement AC 100-250V /0.5A et un port de chargement intégré assorti en bas
Supports chargements	Base de chargement + adaptateur
Cycles de recharge	500 cycles
Durée de vie	50,000h (sans la batterie)



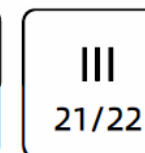
Batterie
Lithium



Imperméable
Eau et poussière



Anti-corrosion



Résistance
aux chocs





Explosion proof torch

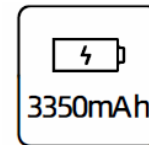
Model : ELP-ExMP31R

Description :

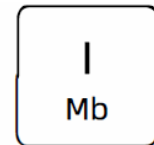
L'ELP-ExMP31R is a rechargeable intrinsically safe explosion-proof torch that uses a lithium battery module for power, which is environmentally friendly. It is suitable for ATEX Zone 1/2 and Zone 21/22. The shell is made of high performance Nylon, which is permanently anti-static, lightweight, drop-resistant, impact-resistant, corrosion-resistant, oil-resistant, and anti-aging. It has an IP66/67 protection rating and many user-friendly designs. It can also switch power supply modes through the alkaline battery module to meet emergency power needs.

Characteristics

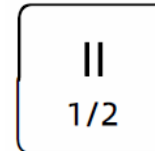
Certifications	IECEX, ATEX
Ex mark	IECEX : Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T1 30° Db ATEX : ExI M2 Ex ib I Mb, ExII 2 G Ex ib IIC T4 Gb ; Ex II 2 D Ex ib IIIB T1 30° Db
Usage	I, II Zone 1/2, and III Zone 21/22
Working ambient temp	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C
Ingress protection	IP66/67
CCT	6500K (Kelvin)
Luminous flux	≥ 220lm (strong mode), ≥ 110lm (work mode), ≥ 110lm (SOS mode)
Run time	≥ 9h (strong mode), ≥ 13h (work mode)
Beam distance	≥ 177m (strong mode) ≥ 125m (work mode)
Battery type	1850 Batterie lithium (IEC 61233, IEC 61960)
Battery capacity	3.6V, 3500mAh
Dimensions	Leigth 125.5mm Width 57.5mm
Charging system	
Charging time	≤ 5h
Charging operation	Red means charging, green means fully charged
Charging base	2 charging ports AC 100-250V /0.5A and a matched integrated charging port at the bottom
Chargement Supports	Charging base + adapter
Recharging cycles	500 cycles
Lifspan	50,000h (without battery)



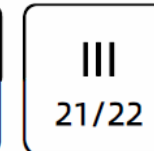
Batterie
Lithium



Imperméable
Eau et poussière



Anti-corrosion



Résistance
aux chocs

