

Lanterna de siguranta cu acumulator **ADALIT L2000-L / L2000-LB**



Lanterna pentru casca de siguranta cu acumulator **ADALIT L-10**



ADALIT® L2000-LB ATEX

Lanterna moderna de siguranta pentru specialisti

ADALIT® L2000-LB ATEX satisface toate cerintele unei lanterne moderne de siguranta pentru pompieri si industrie, pentru firme de protectie si unitati militare. Ergonomia si functionalitatea lanternei L2000-LB, cu acumulator reincarcabil, pe baza de Litiu-Ion sunt indicii de calitate ale acestei noi lanterne de siguranta.

Cele mai usoare cantaresc doar 500 grame.



Aceste Lanterne sunt certificate de un organ autorizat, ca aparate electrice ce pot fi utilizate in locuri cu pericol de explozie in Zonele 1 + 2 (Atmosfera de gaze) si in Zonele 21 + 22 (Atmosfera cu praf) (Raport de verificare L.O.M.06 ATEX 2063 X).

Marcajul Lanternei L2000-LB:

II 2 GD Ex ib e IIC T4 IP65 T85°C

Carcasele lanternei ADALIT® sunt construite dintr-un termoplast deosebit de rezistent la solicitari mecanice, la temperaturi extreme, chimicale si sunt protejate la stropirea cu apa. Carcasele lanternei sunt etanse la praf - Grad protectie IP 65 conform EN 60529.

Capul lanternei este inclinabil la 90° fapt ce permite utilizatorului sa o utilizeze ca o lanterna conventionala sau ca o lanterna cu capul in vinclu.

Un sistem cu benzi reflectorizante protejeaza Lanterna ADALIT® si face posibila fixarea ei la cureaua de prindere a mastii de respiratie sau la centura.

ADALIT® L2000-LB este dotata cu 2 lampi cu halogen a caror durata medie de viata este calculata la 300 ore. Lampa principala emite o raza de lumina focusata (lumina pentru distanta), lampa a doua emite o lumina locala.



ADALIT® L2000-L ATEX

Lanterna moderna de siguranta cu LEDuri puternice

ADALIT® L2000-L ofera in afara de caracteristicile tehnice ale modelului L2000-LB urmatoarele avantaje:

Reflectorul lanternei ADALIT® L2000-L este prevazut cu LEDuri foarte puternice (Durata de viata 40.000 ore). Acest lucru permite o durata de functionare marita, pana la 8 ore pentru lumina dispersata si 4 ore pentru fascicol de lumina.

ADALIT® L2000-L imbunatateste hotarator siguranta fortelor de specialitate in timpul actiunii.



Durata de utilizare a lanternei ADALIT® este vizibila in format digital pe manerul lanternei. Cand durata este mai mica de 15 minute, utilizatorul este avertizat printr-un semnal intermitent. Acumulatorii sunt protejati electronic impotriva descarcarii sub nivelul minim permis.

Modele noi ale lanternei ADALIT® sunt compatibile cu toate statiile de incarcare anterioare.

Marcajul Lanternei L2000-L:

II 2 GD Ex ia e IIC T4 IP65 T85°C

ADALIT® L2000-LB/L ATEX

SPECIFICATII TEHNICE ALE LANTERNEI

TIP		L2000-LB	L2000-L
STANDARD EUROPEAN	Marcaj ATEX	II 2GD Ex ib e IIC T4 IP 65 T85°C	II 2GD Ex ia e IIC T4 IP 65 T85°C
	Certificat	LOM 06 ATEX 2063 X	LOM 06 ATEX 2063 X
	Grad de protectie	IP65	IP65
	Marcaj	CE	CE
CARACTERISTIC I	Durata de utilizare	>3h	LED principal: >4h, LED secund.: >8h
	Greutatea	500 gr	500 gr
	L x ø max.	210 x 80 mm	210 x 80 mm
	Culoarea	Galben-Negru	Galben-Negru
FORMA DE ILUMINARE	Tip	Halogen	Diode emitoare de lumina (LED)
	U	3,6 V	
	Puterea	3,6 W	LED principal: 3 W, LED secund.: 1 W
	Intensitatea luminoasa	50 lm	LED principal: 60 lm, LED secund.: 35 lm
ACUMULATOR	Tip	Li-Ion	Li-Ion
	U	3,7 V (curent continuu)	3,7 V (curent continuu)

Statiile de incarcare acumulatori

Toate statiile de incarcare sunt prevazute cu echipament electronic de protectie contra supraincararii.

Dupa introducerea lanternei ADALIT® L2000-LB / L2000-L in lacasul de incarcare incepe imediat un control initial al functionarii corecte a fiecarui modul si a nivelului de incarcare al acumulatorului. Semnalele luminoase intermitente ale LED-urilor de pe statia de incarcare arata disponibilitatea de utilizare a lanternei. Activitatea de incarcare incepe automat. Daca lanterna este pornita si lumineaza, este ocolit contactorul lanternei.

Dupa preluarea lanternei incarcate din statia de incarcare, semnale luminoase indica utilizatorului pozitia actuala a contactorului.

In timpul activitatii de incarcare, LED-ul rosu de pe statia de incarcare este aprins iar dupa incarcarea completa se aprinde LED-ul verde. Pe manerul lanternei se poate citi durata actuala a incarcarii in format digital.



Cand se atinge 100% din capacitatea de incarcare a acumulatorului, tensiunea de alimentare este intrerupta automat, pentru a evita o supraincarcare. Tot automat se executa conectarea in modul de conservare a tensiunii.

Statiile de incarcare sunt disponibile in urmatoarele variante:

Lacas de incarcare pentru 1, 3 sau 5 lanterne ADALIT® L2000-LB / L2000-L ATEX pentru 220/240 V curent alternativ sau 12 V respectiv 24 V curent continuu (pentru masini).

Statiile de incarcare sunt prevazute cu marcajul e9 si indeplinesc cerintele Directivelor EU 72/245/EEC (Masini-EMV-directiva 95/54/EC) referitoare la compatibilitatea electromagnetica in masinile serviciilor de urgenta.

Tipuri si dimensiuni (L x H x B mm aprox.):

pt. 1 Lanterna	105 x 55 x 70
pt. 3 Lanterne	250 x 55 x 70
pt. 5 Lanterne	405 x 55 x 70



SPECIFICATII TEHNICE - STATII INCARCARE

STANDARD EUROPEAN			
STATIE DE INCARCARE MOBILA	Grad de protectie	IP54	
	Marcajul	CE e9	
	Tensiunea de intrare	12/24 V (DC)	
	Deconectarea la terminarea operatiunii de incarcare	automat	
STATIE DE INCARCARE LA RETEA	Durata incarcarii	8 h	
	Culoarea	Negru	
	Tensiunea de intrare	220/240 V (AC)	
	Tensiunea de iesire	12 V (DC)	
	Culoarea	Negru	

LANTERNA PENTRU CASCA

LED foarte puternic, culoare alba (Durata de viata 40.000 ore) pentru iluminarea zonei privite. Posibilitate de reducere a intensitatii luminii pentru a prelungi durata utilizarii.

LED foarte puternic, culoare rosie (deconectabil), cu mod intermitent pentru semnalizarea pozitiei.



Foarte usoara (180 grame), cu acumulator reincarcabil Litiu-Ion (durata de viata pana la 4 ani).

Indicator pentru perioada ramasa de utilizare si al nivelului de incarcare al acumulatorului. LED-ul alb este aprins. Urmeaza modul intermitent (1 pana la 3 cicluri) semnalizeaza o functionare de la 1 pana la 3 ore. Semnal de alarma pentru acumulator descarcat (intermitent din 5 in 5 secunde).

Construita din material termo-plastic cu rezistenta marita la sollicitari mecanice, temperaturi extreme, chimicale.

Certificat pentru utilizarea in zone cu pericol la explozie (Zona 1 si 2 pentru gaze; zonele 21 si 22 pentru praf).

Elemente de fixare pentru diferite modele de casti de protectie.



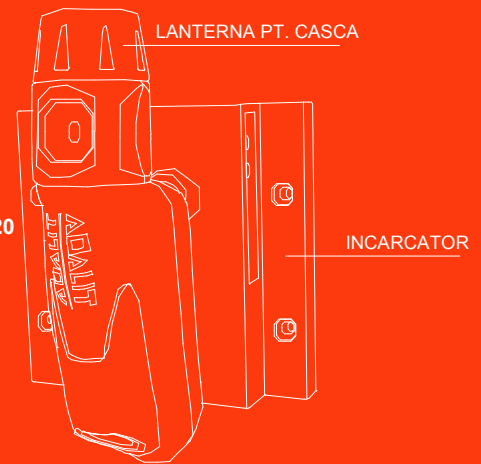
INCARCATOARE

Control electronic cu deconectare automata pentru protectie la supraincarcare.

Controlul nivelului de incarcare al acumulatorului. LED rosu: in timpul incarcarii, LED verde: Incarcarea este incheiata. Timp de incarcare aprox. 5 ore.

Modele diferite pentru conectare la 100 - 220 V si pentru masini cu 12 - 24 V.

Marcajul conform directivelor 72/245/EEC (95/54/EC) referitoare la compatibilitatea electromagnetica in vehiculele serviciilor de urgenta.



LANTERNA PT. CASCA ADALIT® L-10

PREVEDER EUROPENE	MARCAJ ATEX	II 2 G D EEx ia IIC T4 IP 65 T85°C
	Certificat	L.O.M. 06ATEX2057 X
	Greutate	180 gr.
	Dimensiuni	156 x 56 x 48 mm
DETALII TEHNICE	Timp de utilizare	utilizare normala: >3 h mod economic: >6 h
	Funcție de localizare	LED rosu foarte intensiv ca semnal intermitent
	Indicator nivel incarcare	Semnal intermitent la nivel descarcat
	Avertizare acumulator descarcat	Semnal intermitent 15 min. inainte de deconectare
SURSE DE LUMINA	Tip	LED-uri foarte puternice
	Puterea	1 W
	Intensitatea luminoasa	LED alb: 35 lm. LED rosu: 27 lm.
ACUMULATOR	Tip	Litiu-Ion
	U	3,7 V
ACCESORI		Cleme de fixare pentru casti de protectie

INCARCATOR

NORME EUROPENE	Protectie	IP54
	Marcajul	CE, e9
DETALII TEHNICE	Perioada de incarcare	5 h
	Deconectare la terminarea incarcarii	automat
	In timpul incarcarii	LED rosu: la incarcare LED verde: incarcare incheiata
	Sursa curent	DC 12/24 V. AC 100/240V 50/60Hz
TIPURI SI DIMENSIUNI (max. L x H x B)	pt. 1 Lanterna	100 x 28 x 102 mm
	pt. 2 Lanterne	185 x 28 x 102 mm
	pt. 3 Lanterne	270 x 28 x 102 mm
	pt. 4 Lanterne	355 x 28 x 102 mm
	pt. 5 Lanterne	440 x 28 x 102 mm

GARANTIE

La lanternele ADALIT® - acordam o perioada de garantie de un an pentru functionare si pentru materialele folosite, in conditiile de utilizare si intretinere date de noi. Garantia nu include componentele consumabile, care se uzeaza in timpul functionarii precum becuri cu incandescenta, garnituri. Garantia nu acopera produsele utilizate in mod necorespunzator, modificate, neintretinute, deteriorate in urma accidentelor sau pastrate in conditii improprie. Reparatii nu pot fi executate decat de personal de specialitate autorizat.

CE Cimpoca Electronic SRL

Sos. Stefan cel Mare 23

Bucuresti

Tel. +40 (0) 21 2122511

Fax +40 (0) 21 2119996 E-

Mail: rolab@cimpoca.com