



OPTIMAX™ 3000

Torcia a LED per la rilevazione delle perdite fluorescenti

IMPORTANTI ISTRUZIONI IN MERITO ALLA SICUREZZA

- **Caricare completamente la torcia OPTIMAX 3000 prima di usarla per la prima volta.**
- **ATTENZIONE!** Usare **solamente** il caricabatterie confezionato assieme alla torcia. Non tentare di usarlo per ricaricare altri prodotti.
- Usare **solamente** il gruppo batteria 124483 (vedere Pezzi di ricambio).
- Le batterie NiMH e NiCd sono simili, ma di composizione chimica diversa. Le batterie NiMH non sono tossiche e non perdono progressivamente la capacità di ricarica a seguito di cicli brevi di accensione e spegnimento.
- La torcia OPTIMAX 3000 non è omologata per l'uso in atmosfere pericolose. Non tentare di usarle in aree che richiedono illuminazione a prova di esplosione.

CARICA ED USO

La torcia OPTIMAX 3000 è disponibile con diversi caricabatterie. Vedere l'elenco dei pezzi di ricambio.

- **Caricare completamente la torcia OPTIMAX 3000 prima di usarla per la prima volta.**
- Inserire il jack del caricabatterie (CA e CC, fornito) nella presa dell'OPTIMAX 3000 e collegare la spina alla fonte di alimentazione corrispondente. La carica completa richiede circa quattro ore. La torcia funziona per circa un'ora e mezza a piena carica.
- **La spia del caricabatterie è ROSSA** durante la carica e diventa **VERDE** quando la carica è completa e la torcia è pronta per l'uso.
- Premere l'interruttore per accendere ed usare la torcia OPTIMAX 3000.

CURA ED USO DELLE BATTERIE AL NICHEL- IDRURI METALLICI (NiMH)

- Non caricare il gruppo batteria quando la temperatura è inferiore a 0°C o superiore a 40°C. La durata del gruppo batteria è influenzata dalla carica in presenza di temperature estreme.
- Se non si usano per 30—60 giorni, le batterie si scaricano completamente. Ciò è normale. Ricaricare le batterie prima dell'uso.
- Non scaricare completamente e ripetutamente le batterie.
- La scarica completa e ripetuta è superflua ed accorcia significativamente la durata della torcia e delle batterie.
- Le batterie NiMH sono chiaramente migliori, visto che non causano cadute di tensione finché non raggiungono l'ultimo 10% di carica, funzionando ad oltre il 90% della capacità nominale. Nessun'altra batteria offre pari prestazioni in condizioni di uso pesante. Senza correre i rischi di tossicità da piombo o da mercurio e vista la durata utile prevista pari o superiore a 400 cicli (salvo sovraccarica), le batterie NiMH sono preferibili anche dal punto di vista ambientale.

AVVERTENZA — Accertarsi di usare i pezzi di ricambio originali OPTIMAX 3000. L'uso di pezzi di ricambio di altri fabbricanti può incidere sulle prestazioni del prodotto ed annulla la garanzia.

⚠ IMPORTANTE!

Per veder bene le perdite bisogna indossare gli appositi occhiali gialli amplificanti la fluorescenza, forniti assieme alla torcia. La fluorescenza risulta più brillante in condizioni di bassa luminosità ambiente.

RILEVAZIONE DELLE PERDITE

1. Aggiungere colorante fluorescente nel sistema ed azionare il sistema di climatizzazione/refrigerazione o fluido per metterlo in circolo. **Per ottenere i migliori risultati, usare Spectroline® AR-GLO® e coloranti per sistema fluido.** Vedere le istruzioni allegati ai coloranti.
2. Indossare gli occhiali amplificanti la fluorescenza in dotazione. Illuminare accuratamente il sistema con la torcia. Le perdite risplendono con un brillio luminoso. *Per conseguire le migliori prestazioni, usare la torcia in condizioni di bassa luminosità ambiente.*
3. *Non osservare direttamente la luce blu. Indossare gli occhiali forniti assieme alla torcia, rendendo le perdite chiaramente visibili.*
4. Eseguite le riparazioni del caso, pulire il colorante rimasto dai siti delle perdite usando Spectroline® GLO-AWAY™ o un detergente da officina.
5. Ispezionare di nuovo con l'OPTIMAX 3000 per verificare l'avvenuta rimozione di tutti i residui di colorante. Tali residui potrebbero produrre una falsa indicazione di perdita.
6. Mantenere in funzione l'impianto di refrigerazione/ climatizzazione per altri 5—10 minuti e ispezionarlo di nuovo con la torcia OPTIMAX 3000. L'assenza di fluorescenza conferma l'avvenuta riparazione di tutte le perdite.

GARANZIA LIMITATA

La garanzia delle torce della serie OPTIMAX 3000 è riportata nel certificato di garanzia limitata allegato a ciascuna unità.

NOTA BENE. Per ottenere assistenza, rivolgersi al Dipartimento Servizio Clienti della Spectronics Corporation. Negli USA ed in Canada telefonare al numero verde 1-800-274-8888. Indicare il modello ed i numeri di serie dell'unità e la data di acquisto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

OPTIMAX™ 3000 (OPX-3000)	Luce blu
Lunghezza	13,1 cm
Peso	300 g
Lampadina	LED
Portata	Fino a 6 metri (20 ft)
Requisiti di alimentazione	3,6 V, 2000 mA/h, NiMH ricaricabile
Durata di esercizio continuo	1,5 ore
Durata della ricarica	circa 4 ore

PEZZI DI RICAMBIO ED ACCESSORI

Descrizione	No di cat.
Torcia	Spia del Caricabatterie (CA)
• OPX-3000 (120 V/60 Hz) e OPX-3000/J (100 V/50-60 Hz)	RB-300
• OPX-3000/F (230 V/50 Hz)	RB-300/F
• OPX-3000/FB (230 V/50 Hz)	RB-300/FB
• OPX-3000/FA (240 V/50 Hz)	RB-300/FA
Gruppo batteria, 3,6 V, 2000 mA/h, NiMH	124483
Lampadina, gruppo LED	124482
Occhiali amplificanti la fluorescenza	UVS-40
Caricabatterie 12 V CC	RB-300DC