

**Voltaggio:** Il voltaggio standard è di 230V. Se si desidera un voltaggio diverso, p. e. 115V, prego specificarlo in fase di ordine.

**Avvertenza per la sicurezza:** I manici ricaricabili e trasformatori HEINE sono conformi alle norme IEC 60601-1.

Tutti i manici ricaricabili 3,5V ora sono fornibili da HEINE con batterie Lithium-Ion (eccetto alpha+, BETA SLIM e manico piccolo F.O. laringoscopio).

- ∴ **Doppia capacità** – sino a 120 minuti di lavoro senza ricarica.
- ∴ **Leggere e convenienti.**
- ∴ **Non più effetto-memoria.** Plena capacità dovunque necessario.



**Le batterie ricaricabili NiMH 3,5V sostituiscono da subito tutte le batterie ricaricabili NiCd 3,5V!**

- Batterie NiMH:**
- ∴ **30 % in più di capacità**
  - ∴ **Ecologiche**

## Accubox I con controllo della luminosità

### Fonte di alimentazione 12V per Endoscopi con illuminazione 12V



Accubox e cavo elettrico di collegamento con spinotto RCA e spina automatica HEINE. Vaso da batteria compatto e maneggevole in poliammide ad alto impatto, contenente una batteria NiMH ricaricabile tramite un trasformatore di rete. Leggero nel peso e completamente portatile, può essere trasportato nella tasca di una giacca o attaccato alla cintura per mezzo di un fermaglio.

- ∴ **Tempo di utilizzo (completamente carico):** >120 min.
- ∴ **Potenza erogata:** 12 V.
- ∴ **Dimensioni:** 120 x 70 x 40 mm. Peso: 360 g.

<b>Accubox I</b>	12 V
Accubox I, 12V con controllo di luminosità, incl. batteria e trasformatore di rete, senza cavo elettrico di collegamento	<b>T-05.99.629</b>
Cavo elettrico di collegamento tra Accubox e Tecnoendoscopio, con spinotto RCA e spina automatica HEINE. Lunghezza: 1,8m. (necessario)	<b>T-00.99.241</b>
Batteria NiMH ricaricabile	<b>T-04.99.641</b>
Batteria di ricambio S5Z (per Accubox costruiti prima del 2004)	<b>T-04.99.623</b>

## Accubox II con interruttore on/off

### Fonte di alimentazione 12V per Endoscopi con illuminazione 12V



Accubox II e cavo elettrico di collegamento con spinotto RCA e spina automatica HEINE. Vaso da batteria compatto e maneggevole in poliammide ad alto impatto, contenente una batteria NiMH ricaricabile tramite un trasformatore di rete. Leggero nel peso e completamente portatile, può essere trasportato nella tasca di una giacca o attaccato alla cintura.

- ∴ **Tempo di utilizzo (completamente carico):** >75 min.
- ∴ **Potenza erogata:** 12 V.
- ∴ **Dimensioni:** 120 x 70 x 40 mm. Peso: 360 g.

<b>Accubox II</b>	12 V
Accubox II 12 V con interruttore on/off, incl. batteria S10Z e trasformatore di rete, senza cavo elettrico di collegamento	<b>T-05.99.634</b>
Cavo elettrico di collegamento tra Accubox e Tecnoendoscopio, con spinotto RCA e spina automatica HEINE. Lunghezza: 1,8m. (necessario)	<b>T-00.99.241</b>
Batteria di ricambio S10Z	<b>T-05.99.635</b>

Please shorten the text

## Cavo di collegamento per accendisigari

Potenza di 12V erogata dalla batteria dell'automobile dell'utilizzatore per Endosco



Cavo 5m compatibile per il collegamento all'accendisigari 12V, permette l'uso della potenza erogata dalla batteria dell'automobile con endoscopi 12V.

Cavo di collegamento per accendisigari

T-00.99.246

## Caricatore HEINE NT 200® e Manico Ricaricabile BETA NT®

Dimensioni: Larghezza 130 mm, Altezza 60 mm, Profondità 75 mm. Peso 400g.



- **Caricamento automatico.** Tempo di caricamento ridotto, vita della batteria allungata.
- **Due vani di carica indipendenti.** Per uno o due manici alla volta.
- **Adatto per il montaggio, l'incorporazione e l'uso da tavolo.** Si adegua a tutte le necessità del cliente.
- **Design compatto.** Occupa meno spazio.
- **Adatto sia per i manici ricaricabili HEINE NiMH che Li-ion.**



LI ION

LI ION

LI ION

Caricatore NT 200

3,5 V

Caricatore senza manico

T-00.99.403

Manico ricaricabile BETA NT con controllo della luminosità

3,5 V

Manico ricaricabile BETA NT diam. 145 x 30 mm,

con batteria NiMH ricaricabile

T-02.99.411

idem, con caricatore NT 200

T-02.99.420

Caricatore NT 200 con 2 manici, completo

T-02.99.422

Manico BETA NT con batteria Li-ion ricaricabile

T-07.99.411

idem, con caricatore NT 200

T-07.99.420

caricatore NT 200 con 2 manici Li-ion, completo

T-07.99.422

## Manico ricaricabile HEINE BETA TR®

Con controllo della luminosità

Manico ricaricabile BETA TR

3,5 V

Manico BETA TR diam. 145 x 30mm, con trasformatore, batteria NiMH

ricaricabile e supporto per manico. (Lo speciale supporto per manico

ne evita il rotolamento). Il manico BETA TR viene caricato da un

trasformatore esterno. Un LED indica se il manico è sotto carica.

T-02.99.384

idem, con batteria Li-ion ricaricabile

T-07.99.384

BETA TR solo con batteria NiMH ricaricabile,

senza trasformatore

T-02.99.386

idem, con batteria Li-ion ricaricabile

T-07.99.386

Trasformatore per manico BETA TR ricaricabile

T-00.99.308



LI ION

LI ION

230V è la tensione standard della rete. Se è richiesta una tensione diversa, per es. 120V, specificarlo al momento dell'ordine.

copi 12V

### Accessori per manichi ricaricabili HEINE BETA®

**NUOVA**


Batteria NiMH ricaricabile 3,5V per manichi ricaricabili BETA	T-02.99.380
Batteria Li-ion ricaricabile 3,5V per manichi ricaricabili BETA	T-07.99.381
Fermaglio da cintura BETA per manichi BETA	T-00.99.008

### Manico per batteria BETA®

**Con controllo di luminosità**


- Un robusto manico in metallo, rivestito con cromo opaco, con superfici antisdrucciolo. Richiede 3 batterie alcalino-manganese LR14, "Baby-Cell".
- Dimensioni: 170 mm x 29 mm diam.
- Peso (incluse batterie): 400 g.

Manico per batteria BETA	3,5V
Manico per batteria BETA per 3 batterie alcalino-manganese a secco LR14 (batterie non incluse)	T-02.25.369
Cavo elettrico di collegamento, lunghezza 190cm, con spina automatica HEINE e connettore automatico HEINE	T-00.99.230

### Mini manico per batteria HEINE mini 2000®

**Per tutti i mini strumenti 2000 a 2,5V**


- Elegante design con scanalature.
- Fermaglio con interruttore on/off.
- Cappuccio avvitabile.
- Connettore filettato in metallo.
- Gamma completa di ministumenti 2000.

mini manico per batteria 2000	2,5 V
con due batterie a secco IEC LR6 (formato AA)	T-01.79.009

## Proiettore F.O. HEINE HK 7000®



Il Proiettore F.O. HK 7000 racchiude una speciale lampadina alogena XHL a lunga durata, tarata a 150 Watt. Se per una certa ispezione è necessaria più luce, è possibile azionare un interruttore di potenziamento, che fornirà il 40% in più di luce. Dimensioni: Larghezza 177 mm, Altezza 125 mm, Profondità 217 mm. Peso 3180g.

- ✦ **Potente lampadina alogena XHL.** Per una luminosità massima.
- ✦ **Ottica di illuminazione asferica.** Luce intensa con alta temperatura del colore.
- ✦ **Regolazione continua dell'intensità della luce senza variazione della temperatura del colore.** Consente una riduzione della luminosità senza spostamento luminoso rosso.
- ✦ **Interruttore di potenziamento.** Fornisce fino al 40% in più di luce; può ridurre la vita della lampadina.
- ✦ **Vita della lampadina alogena allungata** di fino a 500 ore.
- ✦ **Manico pieghevole.** Facile da trasportare.

### Proiettore F.O. HK 7000

HK 7000, inclusi lampadina alogena XHL 150W di ricambio e fusibile	<b>T-96.15.121</b>
Fusibile di ricambio	<b>T-96.15.110</b>
Lampadina alogena XHL 150W di ricambio	<b>T-96.15.102</b>

## Guida Luce a Fibre Ottiche Standard per Proiettore HEINE F.O.



Per Proiettore F.O. HK 7000.  
Lunghezza incl. manico: 250 cm.

- ✦ **Fascio di fibre di alta qualità di 4mm.** Eccellente trasmissione della luce. Cavo altamente flessibile
- ✦ **Guaina interna in alluminio.** Resistente alle torsioni e leggero.
- ✦ **Guaina liscia esterna in plastica.** Facile da pulire.

Guida luce a fibre ottiche	<b>T-03.26.403</b>
----------------------------	--------------------

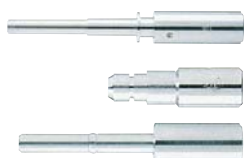
## Adattatori

### Adattatori tra Endoscopi e guide luce a F.O.



Produttore endoscopio F.O.	Produttore guida luce F.O.	F.O.
HEINE	Winter & Ibe Storz / Olympus	<b>T-00.26.408</b>
HEINE	Richard Wolf	<b>T-00.26.407</b>

### Adattatori tra Proiettori e guide luce F.O.



Produttore endoscopio F.O.	Produttore guida luce F.O.	F.O.
Storz	HEINE	<b>T-96.12.102</b>
Richard Wolf	HEINE	<b>T-96.12.103</b>
Olympus	HEINE	<b>T-96.12.106</b>

230V è la tensione standard della rete. Se è richiesta una tensione diversa, per es. 120V, specificarlo al momento dell'ordine