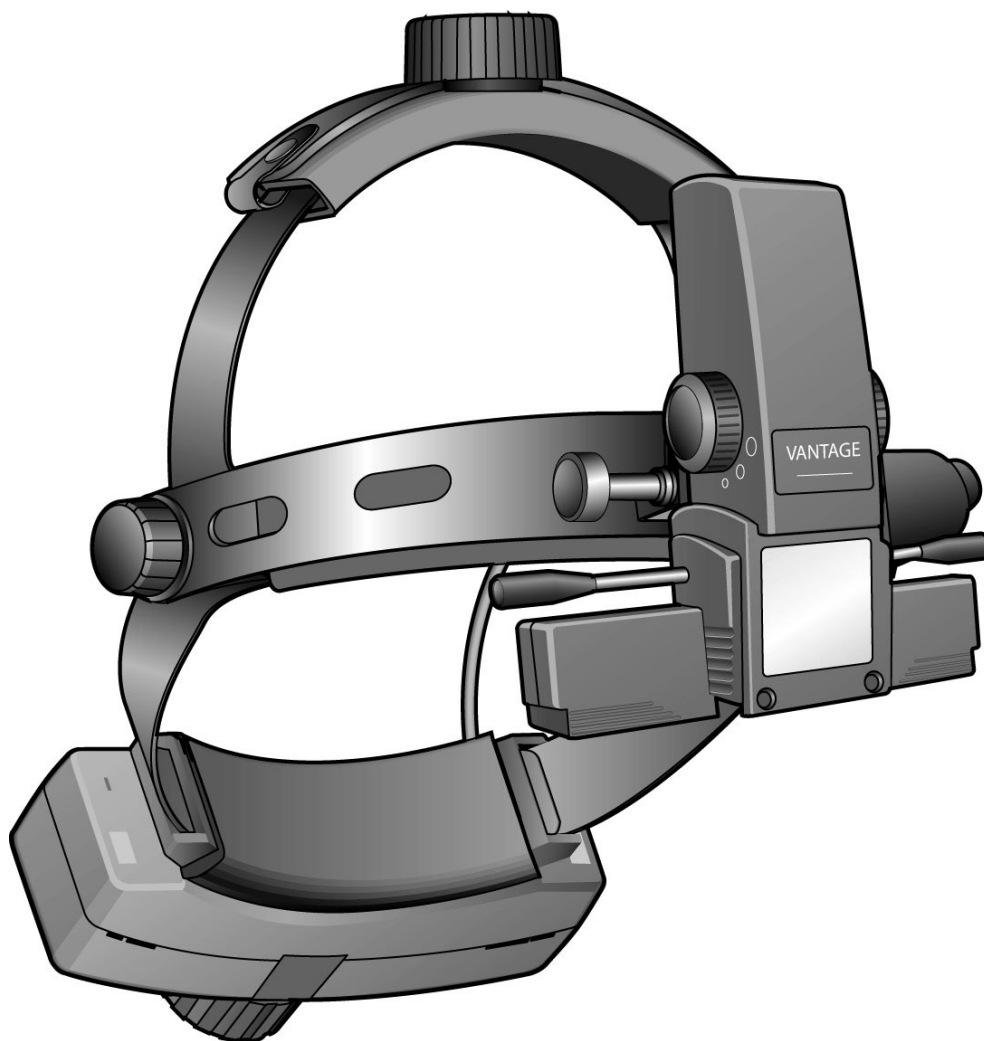


OFTALMOSCOPIO INDIRETTO SENZA FILI VANTAGE



LEGGERE E SEGUIRE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI

 Keeler

SOMMARIO

1. Simboli
2. Avvertenze
3. Ambiente
4. Descrizione del prodotto
5. Inserimento / Sostituzione delle batterie
6. Montaggio a muro
7. Carica
8. Ciclo di carica
9. Garanzia e servizio assistenza
10. Dati tecnici
11. Pulizia
12. Contatti

1.0 Simboli



Attenzione. Per avvertenze e istruzioni per l'uso, leggere il manuale.



Il marchio CE indica che questo prodotto è stato testato e risulta conforme alle norme della direttiva 93/42/EEC sui dispositivi medicali.

2.0 Avvertenze

Prima di utilizzare questo prodotto Keeler, leggere attentamente le istruzioni. Nell'interesse della propria sicurezza personale e di quella dei propri clienti, è necessario attenersi a tutte le avvertenze fornite in questa sezione. Le seguenti informazioni intendono mettere in evidenza potenziali pericoli connessi con l'uso improprio o il danneggiamento del prodotto.



Avvertenza

Non usare questo prodotto in presenza di gas infiammabili.

Non smontare o modificare la batteria. Non contiene parti riparabili.

Non disperdere la batteria bruciandola, non perforarla o cortocircuitarla.

Non usare una batteria deformata o che perde, è corrosa o visibilmente danneggiata. Maneggiare con estrema cautela una batteria danneggiata o che perde. In caso di contatto con l'elettrolito, lavare l'area affetta con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, chiedere subito assistenza medica.

Se il prodotto emette uno strano odore, calore o fumo, smettere subito di usarlo. L'uso continuo di un prodotto o componente danneggiato può provocare lesioni.

Non immergere l'unità in un liquido.

Non usare l'unità se è danneggiata e controllare periodicamente che non presenti segni di danni.

Non collegare ad una presa di corrente danneggiata.

In caso di cattivo contatto, i piedini possono scaldarsi. Fare attenzione al momento del distacco.

Evitare la presenza di cavi in cui si potrebbe inciampare.

Ai sensi delle leggi federali (USA), questo apparecchio può essere venduto soltanto da o su ordine di un medico.



Attenzione

Usare solo una batteria Keeler n. 1919-P-1013

Per la carica usare solo un caricabatterie Keeler n. 1941-P-5334

Non caricare la batteria a temperature ambiente superiori a 40° C o inferiori a 0°C.

Tenere fuori della portata dei bambini

Solo per uso all'interno (proteggere dall'umidità)

Per prevenire la formazione di condensa, prima di usare lo strumento aspettare che sia a temperatura ambiente.

Per sostituire la batteria al litio, spegnere l'oftalmoscopio indiretto e montare una nuova batteria.

Un'apparecchiatura elettrica può subire l'effetto di interferenze elettromagnetiche. Se ciò dovesse verificarsi durante l'uso di quest'apparecchiatura, spegnere l'unità e riposizionarla.

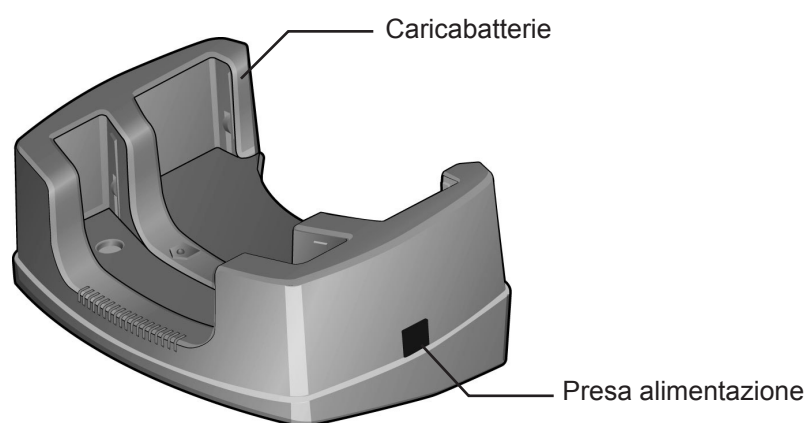
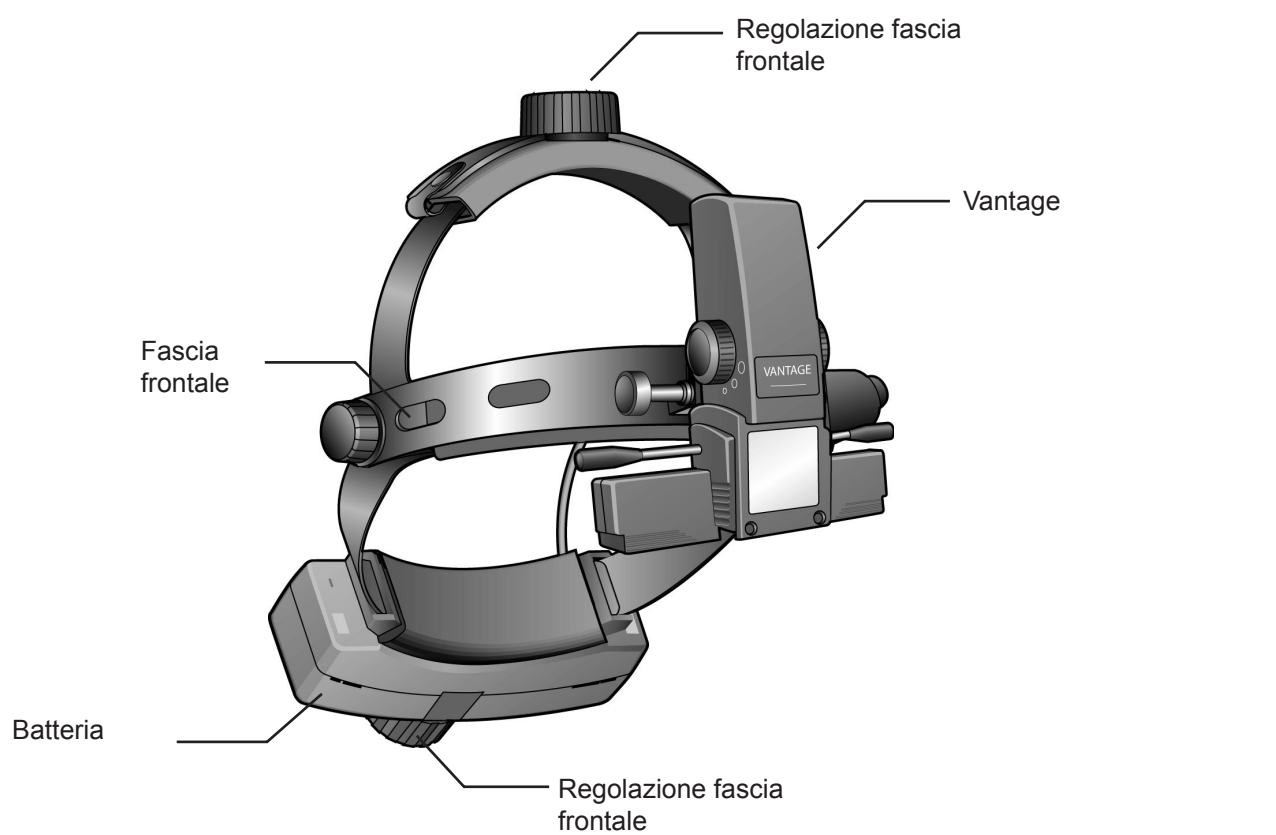
3.0 Ambiente

Per lo smaltimento della batteria attenersi alle norme locali sul riciclo delle batterie.

Coprire con nastro i contatti della batteria per evitare un cortocircuito durante lo smaltimento.

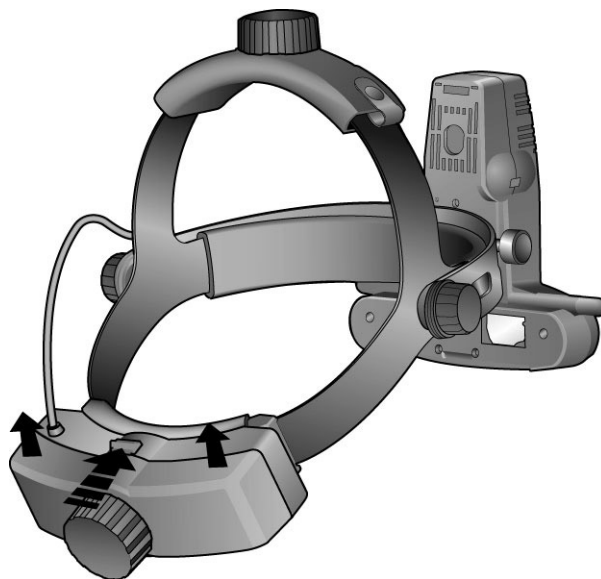
Le batterie al litio non contengono metalli pesanti tossici, quali mercurio, cadmio o piombo.

4.0 Descrizione del prodotto



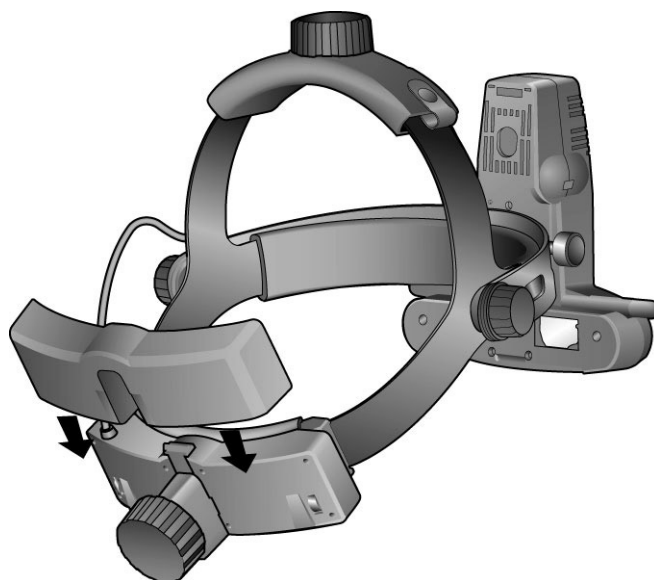
5.0 Inserimento/Sostituzione della batteria

Sbloccare la batteria premendo l'apposito pulsante nel modo illustrato e sollevare la batteria dal supporto.



(illustrato AP12)

Posizionare la nuova batteria nel supporto, inserendola a fondo.



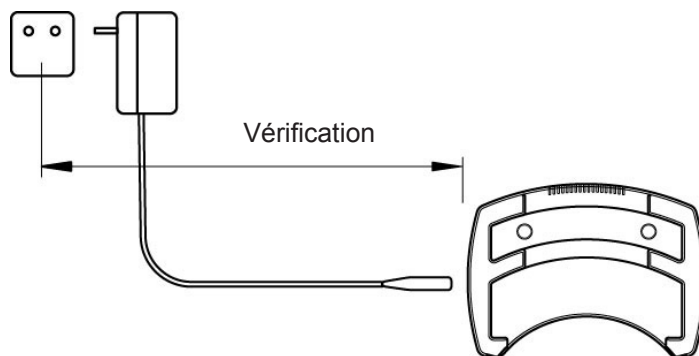
(illustrato AP12)

6.0 Montaggio a muro

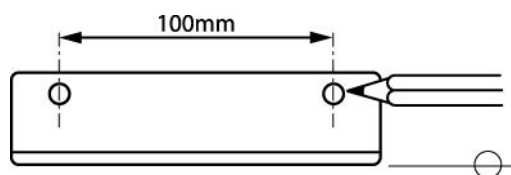
6.1



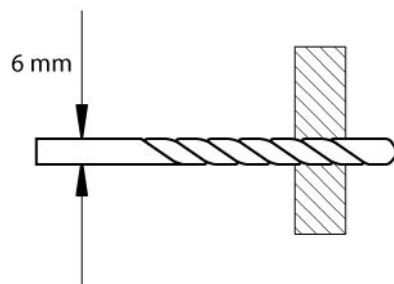
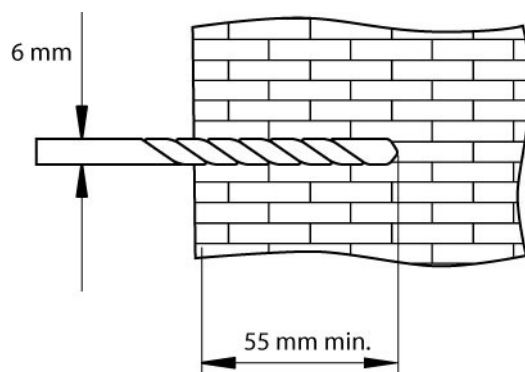
6.2



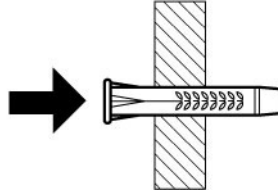
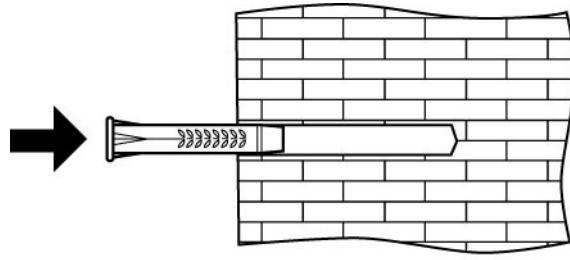
6.3



6.4 **ATTENZIONE**

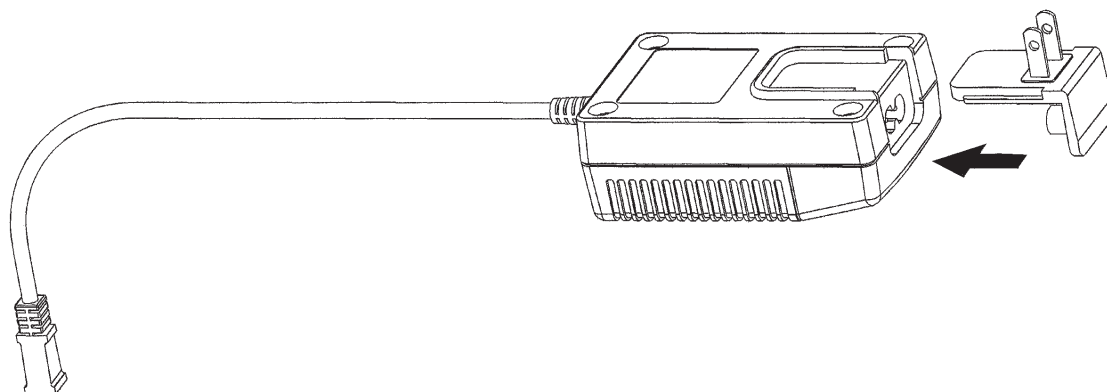


6.5

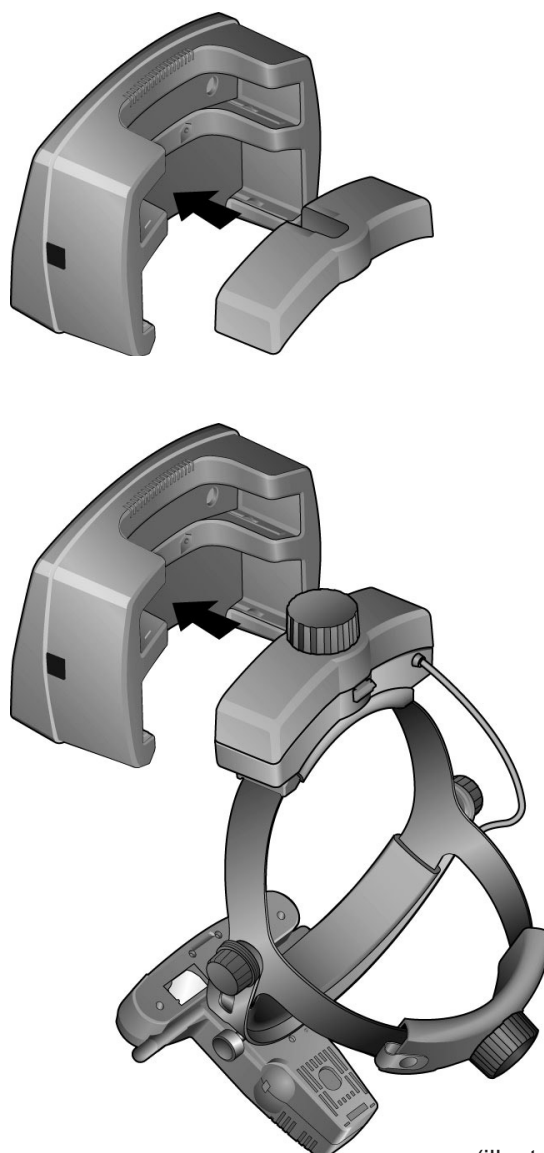


7.0 Carica

Sostituire la piastra di chiusura con l'adattatore appropriato di collegamento alla rete e inserire la spina del cavo nella presa d'alimentazione del caricabatterie.



Accendere il caricabatterie al litio collegandolo ad una presa di corrente. Posizionare la batteria di ricambio o la cuffia nel caricabatterie, come illustrato.



(illustrato AP12)

Batteria al litio

LED lampeggiante – È necessario caricare la batteria.

Stazione di ricarica

LED spento – La batteria è a piena carica.

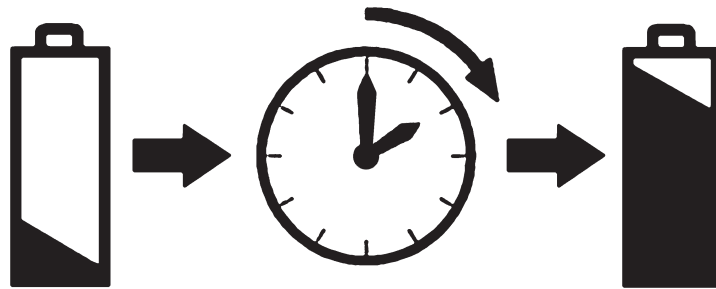
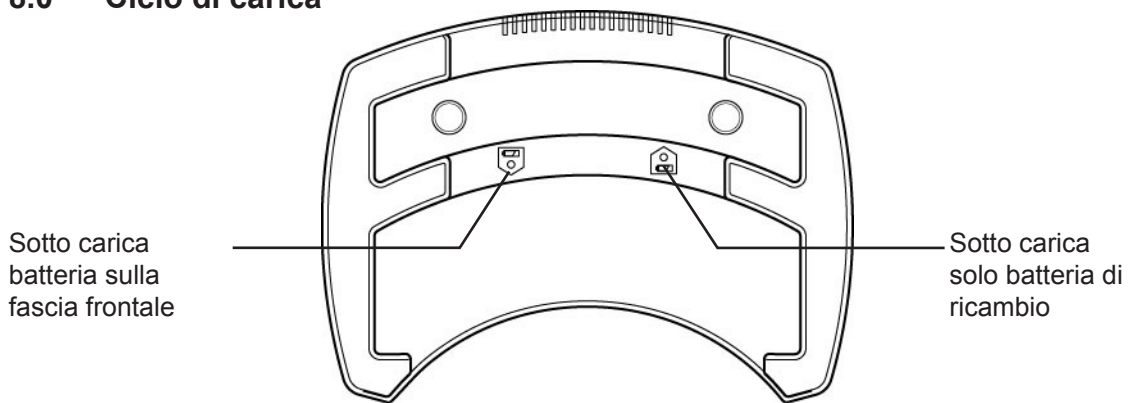
LED lampeggiante – Carica supplementare.

LED fisso – Carica veloce.

Durante il ciclo di carica, si può utilizzare la batteria in qualsiasi momento; la carica riprende automaticamente quando si rimette la batteria nel caricabatterie.

La freccia direzionale sul caricabatterie indica quale batteria è sotto carica.

8.0 Ciclo di carica



Per caricare completamente la batteria montata all'oftalmoscopio indiretto saranno necessarie circa due ore.

La batteria ha un'autonomia di circa un'ora a massima potenza.

Per caricare la batteria di ricambio 1919-P-1013 saranno necessarie quattro ore.

9.0 Garanzia e servizio assistenza


Questo prodotto non contiene componenti riparabili dall'utente – tutte le operazioni di manutenzione preventiva e riparazione devono essere eseguite solo da rappresentanti Keeler autorizzati.

Il caricabatterie Keeler è garantito per tre anni e sarà sostituito o riparato gratuitamente a condizione che:-

- 9.1 Il guasto sia dovuto a un difetto di produzione.
- 9.2 L'alimentatore sia stato usato in conformità con queste istruzioni.
- 9.3 La richiesta sia accompagnata da una prova di acquisto.

Le batterie sono garantite per un anno dalla data di acquisto.

10.0 Dati tecnici

Alimentazione, vedere targhetta:	100-240 V - 50/60 Hz
Alimentatore:	12 V 2,5 A
Funzionamento:	Continuo
Classificazione:	Apparecchiatura Classe II
	Protezione tipo B contro scosse elettriche
Categoria di sicurezza:	 Doppio isolamento
Temperatura ambiente:	Da 10°C a 35°C
Trasporto:	Da -40°C a 70°C UR 10% - 95%
Normative:	IEC60601-1 Sicurezza elettrica / IEC 60601-1-2 Compatibilità elettromagnetica ISO9022-2 Ambiente ISO9022-3 Ambiente

11.0 Pulizia

Lo strumento deve essere pulito solo manualmente, non a immersione, come descritto sotto.

- 11.1 Pulire la superficie esterna con un panno assorbente pulito, senza filaccia, inumidito con una soluzione di acqua/detergente (2% per volume) o una soluzione di acqua / alcol isopropilico (70% per volume).
- 11.2 Assicurare che la soluzione in eccesso non entri nello strumento. Fare attenzione a non impregnare troppo il panno.
- 11.3 Asciugare le superfici accuratamente con un panno asciutto pulito, senza filaccia.
- 11.4 Disperdere in modo sicuro il materiale usato per la pulizia.

12.0 Contatti

PRODOTTO NEL REGNO UNITO DA:

Keeler Limited

Clewer Hill Road

Windsor

Berkshire SL4 4AA

Inghilterra

Tel: +44 (0)1753 857177

Fax: +44 (0)1753 827145

NUMERO VERDE: 0800 521 251

DISTRIBUITO DA:

Keeler Instruments Inc

456 Parkway

Broomall

PA 19008, USA

Numero verde: 1 800 523 5620

Tel: 610 353 4350

Fax: 610 353 7814

Nell'ambito della nostra politica di continuo perfezionamento dei prodotti, ci riserviamo il diritto di alterare e/o modificare le specifiche in qualsiasi momento, senza preavviso.

EP59-11197 Edizione A