

Rev. 00
Novembre 2015

LifeMED

Scheda tecnica

K-262.10.118

Dermatoscopio DELTA 20 T

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
K-262.10.118	Dermatoscopio DELTA 20 T con manico BETA da 2,5V

Indicazioni	
Produttore	HEINE Optotechnik Herrsching (Germany)
CND	Z12040110
Repertorio	1312549/R
Conformità	CEE 93/42 Dispositivi Medici, Classe I

Indicazioni

Per dermatoscopia a contatto di lesioni pigmentate e per la diagnosi precoce di melanomi cutanei maligni.

Descrizione

Il DELTA 20 T consente un'operatività alternativa tra filtro polarizzatore e liquido per immersione, semplicemente premendo un pulsante. In tal modo la tipologia di esame può essere adattata a seconda della lesione, consentendo di ottenere una refertazione ottimale. I 4 LED High Power garantiscono un'illuminazione chiara ed assolutamente omogenea, riproducono fedelmente i colori e rappresentano lo spettro cromatico completo di un nevo. Il sistema ottico acromatico a due lenti di alta qualità permette di ottenere un'immagine dai contorni assolutamente netti e priva di distorsioni, senza fastidiosi strascichi di colore. Grazie ad un ingrandimento di 10 – 16 volte, anche i più piccoli elementi vengono resi visibili, permettendo così una diagnosi affidabile.

FUNZIONALITA' CON QUALITA' HEINE



Con un semplice click si passa dalla funzione Filtro polarizzatore alla funzione senza filtro quindi con liquido, a seconda delle necessità del medico.

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142



Basta una sola mano per controllare l'anello di focalizzazione per la regolazione della nitidezza del DELTA 20 T. Compensa in modo semplice l'ametropia dell'operatore in un intervallo di -6 / +6 diottrie. La seconda mano è quindi libera per effettuare l'esame.



Il ricco compendio di dermatoscopia HEINE con spiegazioni ed immagini esemplificative, accompagna ogni DELTA 20 T.

Accessori presenti all'interno della confezione

K-262.10.118
Piastrina di contatto da 23 mm con scala millimetrata
Astuccio rigido
Compendio per dermatoscopia

Caratteristiche tecniche

Ingrandimento:	10x – 16x
Range focale (correzione):	ca. +/- 6 diottrie
Piastrine di contatto:	in vetro silicato multi-strato
Temperatura ambiente per l'uso:	da 10 °C a 40 °C
Illuminazione:	Alta intensità, luce bianca emessa da Diodi (LED) Classe 1 (sec. 60825-1). Data la lunga vita dei LED questi non richiedono sostituzione.
Alimentazione:	Manico HEINE a batterie da 2,5V
Indice di resa cromatica:	87 IRC
Temperatura di colore:	5000 Kelvin
Norme applicate:	EN 60825-1, EN ISO 10993-1

Controindicazioni e avvertenze

Usare solo fonti di energia approvate per uso medico. Il dermatoscopio HEINE DELTA® 20 T è compatibile elettricamente e meccanicamente solo con manici HEINE a batterie da 2,5 V o ricaricabili da 3,5 V con

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

attacco automatico a baionetta. Usare lo strumento solo con idonee piastrine di contatto HEINE. Non rivolgere lo sguardo direttamente alla fonte di luce per evitare abbagliamenti dalla luce intensa e bianca emessa dai diodi (illuminazione a LED).

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Manutenzione e pulizia

I materiali plastici utilizzati per la testina dello strumento sono insensibili all'olio per dermatoscopia. Se si utilizzano disinfettanti cutanei, non è possibile escludere modificazioni del materiale plastico, ad esempio del colore. Subito dopo il trattamento, quindi, si raccomanda di rimuovere completamente dalla testina dello strumento eventuali residui di prodotto.

Pulizia manuale

Strofinare delicatamente con un panno umido (imbevuto in acqua senza altri additivi).

Non risciacquare sotto acqua corrente o immergere in acqua. Se necessario, pulire la lente con un panno per occhiali.

Disinfezione

Per prevenire modificazioni dei materiali i disinfettanti devono essere approvati per l'uso con apparecchiature mediche in plastica.

_ Passare le superfici del DELTA 20 T e del foto adattatore con un panno umido imbevuto nel disinfettante.

_ Se si utilizza un disinfettante spray, dopo il trattamento, rimuovere il prodotto in eccesso dalla superficie per impedire la penetrazione di liquidi nella testina dello strumento. La disinfezione spray può essere effettuata solo con la piastrina di contatto applicata.

_ Il conduttore di luce interno (visibile quando si rimuove la piastrina di contatto) non deve essere trattato con soluzioni alcoliche.

_ La piastrina di contatto può essere immersa nel disinfettante una volta rimossa dalla testina dello strumento.

Attenzione: Non immergere la testina dello strumento nel disinfettante.

Sterilizzazione

Sterilizzare la piastrina di contatto solo dopo averla rimossa dalla testina dello strumento (sterilizzazione in autoclave, 134 °C/5 min.)

Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

Garanzia

5 anni per difetti di fabbricazione.

Accessori

K-00.34.205	Piastrina di contatto piccola, \varnothing 8 mm per l'esame di lesioni poco accessibili
K-00.34.190	Set con accessori per fotografia dedicati Canon
K-00.34.191	Set con accessori per fotografia dedicati Nikon
K-00.34.192	Set con accessori per fotografia dedicati Olympus

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142