

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

Così lo screening cutaneo diventa rapido,  
semplice e chiaro.

➤ **HEINE DELTA® 20 Plus**  
Dermatoscopio a LED



HEINE | DELTA® 20 PLUS DERMATOSCOPIO A LED

Era considerato insuperabile.



Ora lo abbiamo  
reso ancora migliore.

MIGLIORE IN OGNI  
PARTICOLARE, IMBATTIBILE  
NELL'INSIEME

Uno dei principi di HEINE è quello di mettere sul mercato le innovazioni solo quando hanno raggiunto la completa maturità. Il DELTA 20 Plus rappresenta l'eccellenza non sono da questo punto di vista. Già il suo predecessore, il DELTA 20, era un vero gioiello. I nostri ingegneri hanno ora ridefinito quello che è possibile realizzare dal punto di vista tecnico e lo hanno portato ad un livello di sicurezza diagnostica sinora mai raggiunto.



+



#### OPERATIVITÀ ALTERNATIVA

Il DELTA 20 Plus consente un'operatività alternativa tra filtro polarizzatore e liquidi per immersione con la semplice sostituzione delle piastrine di contatto. In tal modo la tipologia di esame può essere adattata a seconda della lesione, consentendo di ottenere una refertazione ottimale.



#### 4 LED HIGH-POWER

Illuminazione chiara ed omogenea con riproduzione del colore assolutamente fedele.



#### PREGIATO SISTEMA OTTICO ACROMATICO A DUE LENTI

Immagine dai contorni assolutamente definiti, priva di distorsioni e senza fastidiosi strascichi di colore.



#### OMOGENEITÀ

Campo visivo illuminato in modo assolutamente uniforme. La caduta di luce sul bordo è talmente ridotta da risultare di difficile percezione per l'occhio umano.

CRI  
87

#### RESA CROMATICA

L'indice di resa cromatica, quindi la misura della naturalezza dei colori, è di oltre 87 (IRC). Risultato: colori veri! Il rosso è rosso, il blu è blu. Temperatura del colore: 5000 kelvin.



#### GESTIONE DEL CALORE

Il materiale composito che consta di ceramica, pellicola termoconvettrice ad alte prestazioni e di un corpo refrigerante con struttura a sandwich scarica perfettamente il calore dei LED e garantisce quindi una luminosità costante per l'intera durata di fino a 50.000 ore.

LONG  
LIFE

#### DURATA

Lunghissimo è troppo poco per noi. Perciò i nostri LED hanno una durata che può dirsi quasi illimitata ed offrono prestazioni costanti che non subiscono variazioni, dal primo all'ultimo giorno.



LED NOW IN HEINE QUALITY.



## Ora lo abbiamo reso ancora migliore.

### MIGLIORE DIAGNOSTICA, MINOR SFORZO

Il DELTA20 Plus consente un'operatività alternativa tra filtro polarizzatore e liquidi per immersione. 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.

### FUNZIONALITÀ CON LA QUALITÀ HEINE



Filtro polarizzatore, per un esame comodo e rapido, che non rende necessario il ricorso a liquidi. Permette la visualizzazione delle strutture cristalline e vascolari all'interno della lesione senza l'uso di liquido e consente quindi a medico e paziente un esame più agevole.



Sono disponibili cinque piastrine di contatto, che possono essere sostituite in tempi estremamente rapidi. Una piastrina di contatto con scala, una senza scala ed una piastrina di contatto piccola (per i punti di difficile accesso) per l'esame con liquido da immersione. Una piastrina di contatto con scala ed una senza scala per l'esame con polarizzazione. Le piastrine di contatto (eccezion fatta per la piastrina di contatto piccola) possono essere sterilizzate in autoclave qualora necessario, dopo aver rimosso il relativo filtro, per prevenire il rischio di trasmissione di patologie dopo l'esame di pazienti a rischio.



Come opzione, 2 dei 4 LED possono essere disattivati per ottenere l'illuminazione laterale, che consente una migliore visualizzazione delle strutture della superficie cutanea.



Persino un DELTA20 Plus completamente scarico, con il manico BETA L e il caricatore NT300 può essere completamente ricaricato in sole 2 ore e, una volta caricato, dispone di energia sufficiente per 5 ore di funzionamento continuo. A seguire le caratteristiche del manico BETA L: è dotato di spegnimento e accensione automatici, a seconda che venga inserito nel caricatore o staccato da esso. Nessuna necessità di regolazione con il reostato! Un indicatore a LED, integrato nella base di chiusura del manico, visualizza lo stato di carica della batteria.



Basta una sola mano per controllare l'anello di focalizzazione per la regolazione della nitidezza del DELTA20 Plus. 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 DELTA20 Plus.

AFFIDABILITÀ  
GARANTITA



L'altissimo livello qualitativo di ogni strumento HEINE è il risultato di un'integrazione verticale in ambito produttivo e di un controllo scrupoloso in ogni singola fase. Dall'utilizzo di materiali accuratamente selezionati e armonizzati tra loro, fino alla grande parte di lavoro manuale, durante l'intero processo di produzione HEINE non scende a compromessi. Così facendo siamo in grado di garantire che i nostri eccellenti prodotti medicali rispondano a tutte le aspettative, e vadano anche oltre. Su queste basi HEINE concede per i suoi prodotti una garanzia di 5 anni.



**DELTA20 Plus set A**

Il set comprende testina del dermatoscopio DELTA20 Plus, piastrina di contatto per immersione N con scala, piastrina di contatto per polarizzazione P con scala, piastrina di contatto piccola, manico ricaricabile BETA L Li-ion, astuccio rigido e caricatore NT300



K-259.29.420

**DELTA20 Plus set B**

Il set comprende testina del dermatoscopio DELTA20 Plus, piastrina di contatto per immersione N con scala, piastrina di contatto per polarizzazione P con scala, manico ricaricabile BETA R NiMH per presa elettrica, astuccio rigido.



K-260.20.376

**DELTA20 Plus set C**

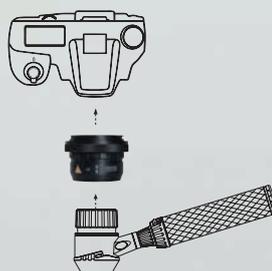
Il set comprende testina del dermatoscopio DELTA20 Plus, piastrina di contatto per immersione N con scala, piastrina di contatto per polarizzazione P con scala, manico a batteria BETA, astuccio rigido.



K-260.10.118

**Fotoadattatore:**

Il foto-adattatore SLR con la lente integrata HEINE, consente il collegamento del DELTA20 Plus a fotocamere digitali reflex Nikon, Canon e Olympus, per una semplice documentazione dell'esame.



Maggiori informazioni ed altre possibilità di configurazione sono disponibili sul sito [www.heine.com](http://www.heine.com)

## UN'INNOVAZIONE CHE NASCE DALLA PASSIONE PERSONALE

Tutto ebbe inizio con una visita medica. Nel 1989 la moglie del fondatore dell'azienda voleva sottoporre a visita medica un'area cutanea apprezzabile. Helmut A. Heine la accompagnò e dovette constatare che gli strumenti allora disponibili non permettevano una chiara identificazione. La luminosità, l'ingrandimento e la nitidezza lasciavano a desiderare. Proprio quella circostanza rappresentò la spinta per la creazione del primo dermatoscopio manuale DELTA 10, che egli realizzò in collaborazione con medici e con personale specializzato del settore medico. Un apparecchio che ha completamente rivoluzionato la diagnostica cutanea. In dermatologia HEINE ha svolto un lavoro avanguardistico, i nostri sviluppi sono considerati pietre miliari in tutto il mondo. La serie DELTA intanto ha raggiunto la 3<sup>a</sup> generazione.

In nostri strumenti permettono ai medici di effettuare diagnosi di assoluta affidabilità in qualunque momento, grazie alla qualità HEINE unica nel suo genere.

I prodotti HEINE sono leader in tutto il mondo per la precisione e per il design ergonomico e sono conformi agli standard internazionali fondamentali (ISO/CE). La continua ricerca e il costante sviluppo dei prodotti, tipici della filosofia aziendale, creano una solida base che permetterà di garantire anche in futuro la qualità di tutti i prodotti HEINE.

Sin dalla sua fondazione nel 1946, HEINE è un'azienda di proprietà familiare e leader internazionale di mercato, con una gamma completa di strumenti diagnostici. Oltre 500 collaboratori in tutto il mondo contribuiscono a questo successo.

### GERMANIA

 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7  
82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: info@heine.com

### NORD AMERICA

HEINE USA LTD.  
10 Innovation Way  
Dover, NH 03820  
Tel. (603) 7 42-71 03  
Fax (603) 7 42-72 17  
Toll Free (800) 367-4872  
E-Mail: service@heine-na.com

### AUSTRALIA

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
PO Box 7218 Warringah Mall NSW 2100  
New South Wales  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: info@heine.com.au

### SVIZZERA

HEINE (Schweiz) AG  
Tobelackerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Distributore Autorizzato

06/13. A-000.00.211 i

