

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

Ett instrument som gör
hudscreening effektivare och mer exakt.

➤ **HEINE DELTA® 20 Plus**
LED Dermatoskop



Nu har vi gjort den
ännu bättre.

BÄTTRE I VARJE DETALJ

Det är en av principerna hos HEINE att lansera innovationer först när de är 100 % redo för marknaden. Det är inte bara denna anledning som gör att nya DELTA20 Plus sätter den högsta standarden på marknaden idag.

Den ursprungliga DELTA20 var redan i en klass för sig. Nu har våra ingenjörer lyckats utveckla nya DELTA20 Plus med en ännu högre nivå av diagnostisk prestanda, vilket utökar mängden av information som kan användas för att uppnå den mest exakta diagnosen för varje patient.



+



FLEXIBILITET

DELTA20 Plus gör det möjligt att arbeta med antingen ett polariserande filter eller immersionsvätska genom ett enkelt byte av kontaktplattan. Detta möjliggör ett val av undersökningsmetod för respektive hudförändring för att på så sätt kunna ställa den mest exakta diagnosen.



4 HIGH-PERFORMANCE DIODER

Ljustark och homogen belysning med hög färgåtergivning för en mer exakt diagnos.



HÖGKVALITATIV OPTIK MED AKROMATISKT DUBBELLINS-SYSTEM

Högkvalitativt akromatiskt linssystem som ger överträffad skärpa och upplösning.



HOMOGENITET

Synfältet är jämnt belyst kant-till-kant. Ljusfallet till kanten är så lågt att det knappast kan uppfattas av det mänskliga ögat.

CRI
87

FÄRGÅTERGIVNING

Färgåtergivningsindex, eller kvantitativ mätning av färgens exakthet, är högre än 87 (CRI). Resultatet: Korrekta färger! Rött är rött, blått är blått. Färgtemperatur: 5000 Kelvin.



VÄRMEHANTERING

DELTA20 Plus använder keramiska element, värmeöverförande folie samt aluminium-kyllänsar med tre skikt i en sammansatt struktur för att garantera en konsekvent ljusstyrka och prestanda under hela diodernas livstid på 50.000 timmar.

LONG
LIFE

HÅLLBARHET

För HEINE är en halv evighet inte tillräckligt. Det är därför våra dioder har en nästan obegränsad livslängd med samma prestanda som de hade den dagen de kom ut från tillverkningslinjen.



LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE | DELTA® 20 PLUS DERMATOSKOP

Den sades vara
oöverträffbar.



Nu har vi gjort den ännu bättre.

BÄTTRE DIAGNOSTISERING, MINDRE ANSTRÄNGNING

DELTA 20 Plus erbjuder ett val mellan dermatoskope- ring med polariserat ljus eller med immersionsvätska. Detta gör det möjligt för användaren att anpassa undersökningsmetod efter respektive hudförändring för att på så sätt erhålla bästa diagnostiska förutsättning. Fyra high-performance dioder ger stark och absolut homogen belysning, korrekt färgåter- givning och fullständig reproduktion av färgspektrumet för exempelvis ett nevus. Den högkvalitativa och färg- neutrala optiken med akromatiskt dubbellins-system ger en mycket detaljerad och icke-förvrängd bild utan irriterande färgförändringar. 10x till 16x förstoring avslöjar även de minsta strukturella element vilket är nödvändigt för en tillförlitlig diagnos.

FUNKTION I HEINE KVALITÉ



Polarisationsfilter, för en bekväm diagnostisering utan vätskor. Ger en detaljerad bild av kristallina och vaskulära strukturer inom hudförändringen utan användning av immersionsvätska samtidigt som undersökningen blir mer bekväm för både patient och läkare.



Det finns fem kontaktplattor att välja mellan, vilka kan bytas mycket snabbt. En kontaktplatta med skala, en utan skala samt en liten kontaktplatta (för svåråtkomliga hudförändringar) för undersökning med immersionsvätska. En kontaktplatta med skala och en utan skala för undersökning med polariserat ljus. För att förhindra överföring av sjukdomar efter undersökning av högriskpatienter, så kan kontakt- plattorna (utom den lilla kontaktplattan) vid behov autoklaveras om det inbyggda filtret först avlägsnas.



2 av 4 dioder kan med en knapptryckning stängas av. Lateral belysning ger bättre visuell uppfattning av strukturer i huden.



Även en helt urladdad DELTA 20 Plus kommer tack vare BETA L handtag och NT300 laddare att vara helt uppladdad efter bara två timmar, vilket därefter ger tillräckligt med ström för fem timmars kontinuerlig drift. BETA L Handtaget har vad som krävs: Det slår automatiskt på när handtaget tas ur laddaren och av när det återplaceras. Inget behov av att justera reostaten! Den integrerade LED-indikatorn i handtagets bottenlock visar batteriets laddningsstatus.



Fokuseringen för individuell inställning av fokus på DELTA 20 Plus kan enkelt manövreras med en hand och kompenserar användarens brytningsfel i -6 /+6 dioptrier. Den andra handen blir därmed fri för undersökningen.



HEINE tillhandahåller ett detaljerat dermatoskopi- kompendium med förklaringar och bilder tillsammans med varje DELTA 20 Plus.

GARANTI



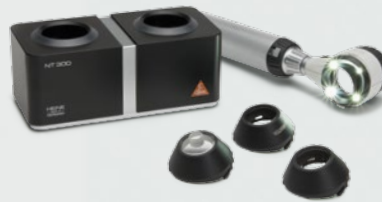
HEINE gör inga kompromisser i tillverkningen av högkvalitativa medicinska instrument. Vår beslutsamhet om vertikal integration i tillverkningen innebär att vi kontrollerar alla aspekter av instrumentkvaliteten. Från att använda noggrant utvalda och väl matchade material till en hög nivå av handarbete. Detta säkerställer att varje HEINE instrument uppfyller eller överträffar alla krav i all medicinsk miljö. Vi står bakom detta åtagande med 5 års garanti!



DELTA 20 Plus Set A

Setet innehåller ett DELTA 20 Plus dermatoskophuvud, immersionskontaktplatta N med skala, polarisationskontaktplatta P med skala, liten kontaktplatta, uppladdningsbart BETAL Li-jon handtag, ett etui samt en NT300 bordsladdare.

K-259.29.420



DELTA 20 Plus Set C

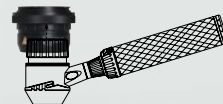
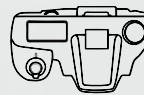
Setet innehåller ett DELTA 20 Plus dermatoskophuvud, immersionskontaktplatta N med skala, polarisationskontaktplatta P med skala, BETA batterihandtag samt ett etui.

K-260.10.118



Fotoadapter:

Digital dokumentationskapacitet. DELTA 20 Plus kan anslutas till de vanligaste digitala systemkamerorna via HEINE-objektiv. Objektivetns linser kombinerar optiken i kameran och DELTA 20 Plus med varandra vilket ger högsta möjliga bildkvalitet.



För mer information och inställningar, vänligen besök: www.heine.com

HEINE DELTA SERIEN, UTVECKLAD FRÅN PERSONLIG ERFARENHET

Ett vanligt läkarbesök var början på DELTA serien. År 1989 önskade hustrun till företagets grundare att få en professionell undersökning av en iögonfallande hudförändring. Helmut A. Heine följde med henne och insåg man inte kunde se så mycket med de instrument som användes på den tiden. Ljusstyrka, förstoring och skarpa lämnade mycket övrigt att önska. Detta gav impulsen till det första handhållna dermatoskopet DELTA 10, som Helmut A. Heine skapade i samarbete med läkare och sjukvårdspersonal. Det var ett instrument som höjde huddiagnostiken till en helt ny nivå. HEINE har varit en pionjär inom området dermatologi och resultaten av vår utveckling betraktas som milstolpar över hela världen. DELTA serien är nu i tredje generationen.

Vårt orubbliga engagemang för kvalitet säkerställer att varje HEINE instrument ger användaren möjlighet att ställa de mest exakta och tillförlitliga diagnoser.

HEINE produkter representerar spjutspetsen på den globala marknaden, ett resultat av oöverträffad precision och ergonomisk design. HEINE produkter uppfyller och överträffar de mest viktiga internationella standarder (ISO/CE). Vår egna intensivt pågående forskning och produktutveckling skapar en framtidsinriktad grund för kvaliteten på alla HEINE produkter.

HEINE grundades 1946, är en oberoende och internationell marknadsledare och erbjuder ett komplett sortiment av diagnostiska instrument. Över 500 anställda världen över bidrar till vår framgång.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan vidare meddelande.

Er återförsäljare

03/13.

GERMANY

 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

NORTH 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
P.O. Box 717 Brookvale 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

SWITZERLAND

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

SWEDEN

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Maskinkajen 3-5
41764 Göteborg
Tel. +46 (0) 31 755 44 66
Fax +46 (0) 31 755 44 65
E-Mail: mringvall@heine.com

