

Dermatoskopy HEINE

LED HQ



DELTA20 T

LED HQ



NC1

LED HQ



mini3000 LED



mini3000

	Powiększenie			
Powiększenie	10 – 16x	6 – 9x	10x	10x
	Oświetlenie			
Oświetlenie LED HQ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Oświetlenie XHL				<input type="checkbox"/>
Przełącznik trybu badania	<input type="checkbox"/>			
	Tryby badania			
Spolaryzowany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Immersyjny	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontaktowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bezkontaktowy		<input type="checkbox"/>		
	Wielkość instrumentu			
Standardowa	<input type="checkbox"/>			
Kieszonkowa		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dostępne źródła zasilania			
Bateryjne 2,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akumulatorowe 2,5V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akumulatorowe 3,5V	<input type="checkbox"/>			
	Akcesoria			
Płytkę kontaktową ze skalą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Płytkę kontaktową bez skalą	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Małą płytkę kontaktową	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adapter fotograficzny SLR	<input type="checkbox"/>			
Strona	078	081	083	084

Dermatoskop HEINE DELTA® 20 T

Najwyższa Jakość Obrazów i Swoboda Diagnostyki – z LED^{HQ}



WYŁĄCZNIE W HEINE

- Przełącznik trybu badania
- Wysokiej wydajności diody LED
- Najwyższa rozdzielczość optyki

Do badania dermatoskopowego w celu wczesnego rozpoznania czerniaka złośliwego. Także do diagnostyki zmian niemelanocytowych, raka podstawnkomórkowego i włókniaków.

- **Precyzyjna optyka HEINE.** Wysokiej jakości achromatyczny system optyczny zapewnia niezrównaną ostrość i rozdzielczość obrazu. System ogniskowania zapewnia powiększenia od 10x do 16x, co umożliwi rozpoznanie nawet najmniejszych szczegółów i struktur.
- **Regulowany okular.** Indywidualna regulacja ostrości, możliwa korekcja w zakresie -6/+6D.
- **LED w jakości HQ.** Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) >80 na skali do 100.
- **Opcjonalna mała płytką kontaktowa.** Specjalna mała płytką kontaktowa służy do badania miejsc trudnodostępnych.
- **Możliwość dokumentacji cyfrowej.** Ten dermatoskop można połączyć z cyfrowymi lustrzankami SLR najbardziej znanych marek za pomocą adaptera z optyką HEINE. Specjalnie zaprojektowane soczewki HEINE integrują aparat fotograficzny i układ optyczny DELTA20 T w celu uzyskania możliwie najlepszej jakości cyfrowego obrazowania.

Główka dermatoskopu DELTA 20 T	LED
z płytką kontaktową Ø 23 mm ze skalą mm, kompendium dermatoskopowe, bez rękojeści	K-008.34.221
z płytką kontaktową Ø 23 mm bez skali, kompendium dermatoskopowe, bez rękojeści	K-008.34.222
Główka dermatoskopu DELTA20 T bez płytki kontaktowej	K-008.34.220

- **Przełącznik oświetlenia spolaryzowanego i niespolaryzowanego.** Naciśnięcie przełącznika trybu oświetlenia umożliwia zmianę oświetlenia oglądanego obrazu pomiędzy spolaryzowanym a niespolaryzowanym. Pozwala to na rozpoznanie „objawu migotania” podczas oglądania struktur krystalicznych i pseudoprosaków, co powiększa możliwości diagnostyczne.



Dermatoskop HEINE DELTA® 20 T


NOWOŚĆ!
LED 4.0
 LED NOW IN HEINE QUALITY.

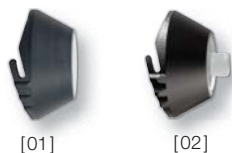

Kompletny zestaw zawiera: **dermatoskop DELTA 20 T**
 płytką kontaktową 23 mm Ø ze skalą mm
 10 ml olejku dermatoskopowego
 kompendium dermatoskopowe
 twarde etui

Zestawy DELTA 20 T	LED
Rękojeść bateryjna BETA	K-262.10.118
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym	K-262.28.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB	K-262.28.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4	K-262.24.420

- ▶ Nowa rękojeść BETA 4 – więcej informacji na stronie 120 – 122.

Akcesoria

do dermatoskopu DELTA 20 T



[01]

[02]

Płytki kontaktowa do DELTA 20 T

Ø 23 mm ze skalą [01]	K-000.34.216
Ø 23 mm bez skali [01]	K-000.34.217
Mała płytki kontaktowa Ø 8 mm [03] do badania zmian w miejscach trudnodostępnych	K-000.34.205

**Olejek dermatoskopowy**

Opakowanie 6 x 10 ml. Redukcja odbłasków na zewnętrznych warstwach skóry.	K-000.34.005
---	--------------

**Adapter fotograficzny SLR**

dla dermatoskopu / lustrzanek cyfrowych, z optyką.
Zapewniający ostry obraz i szerokie pole widzenia

Adapter SLR do aparatu cyfrowego Canon	K-000.34.185
Adapter SLR do aparatu cyfrowego Nikon	K-000.34.186
Adapter SLR do aparatu cyfrowego Olympus	K-000.34.187

**Przewód łączący**

pomiędzy instrumentem a rękojeścią (1,3m)	X-000.99.231
---	--------------

**Pochewka do paska**

do rękojeści BETA	X-000.99.008
-------------------	--------------

**Zestaw akcesoriów fotograficznych**

zawierający fotoadapter SLR, przewód łączący oraz etui do paska

do aparatu cyfrowego Canon	K-000.34.190
do aparatu cyfrowego Nikon	K-000.34.191
do aparatu cyfrowego Olympus	K-000.34.192

Dermatoskop HEINE® NC1

Dermatoskop do bezdotykowego badania za pomocą diody LED^{HQ}

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Prędkość i precyzja diagnozy na najwyższym poziomie w codziennej praktyce.

- ⌘ **Spolaryzowane oświetlenie** do szczegółowego badania krystalicznych i naczyniowych struktur bez używania płynów kontaktowych.
- ⌘ **Precyzyjny układ optyczny HEINE o 6-krotnym powiększeniu** – wysokiej jakości asferyczny układ optyczny zapewnia bardzo ostre obrazy o wysokiej rozdzielczości.
- ⌘ **LED w jakości HQ.** Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) >80 na skali do 100, specjalny wskaźnik dla koloru czerwonego: R9 >35.
- ⌘ **Opcjonalna płytką kontaktową z dodatkowym powiększeniem.** Dzięki dodaniu opcjonalnej płytki kontaktowej, NC1 zmienia się w tradycyjny dermatoskop z oświetleniem, ze skalą mm i zwiększonym powiększeniem (9-krotne). Szybkość i łatwość obsługi bezdotykowego dermatoskopu w połączeniu ze szczegółowym i precyzyjnym obrazem aparatu kontaktowego, wszystko w jednym instrumencie!

- ⌘ **Bezdotykowe badanie**
- ⌘ **LED w HQ**
- ⌘ **Opcjonalna płytką kontaktową**

Dermatoskop NC 1	2,5V LED
Główka optyczna dermatoskopu NC 1, bez rękocyści	D-008.78.130
z rękocyścią bateryjną mini3000 (z bateriami)	D-008.78.132
z rękocyścią akumulatorową mini3000 (z bateria akumulatorową)	D-008.78.133
z płytką kontaktową, rękocyścią bateryjną mini3000 (z bateriami)	D-008.78.134
z płytką kontaktową, rękocyścią akumulatorową mini3000 (z bateria akumulatorową)	D-008.78.135
Płytką kontaktową ze skalą mm	D-000.78.115

Zestaw dermatoskopowy HEINE® NC1



LED NOW IN HEINE QUALITY.

**Zestaw dermatoskopowy NC1**

2,5V LED

- ▶ Główna dermatoskopu NC 1 z płytką kontaktową ze skalą mm, rękojeść bateryjna mini3000 (z bateriami), Miękkie etui

D-892.78.021**Zestaw dermatoskopowy NC1 i otoskop światłowodowy mini3000 LED z rękojeściami akumulatorowymi**

2,5V LED

- Główna dermatoskopu NC 1 z płytką kontaktową ze skalą mm, Główna otoskopu światłowodowego mini3000 LED, 2 rękojeści akumulatorowe mini3000 (z baterią akumulatorową), Ładowarka mini NT

D-890.11.022**Zestaw dermatoskopowy NC1 i otoskop światłowodowy mini3000 LED z rękojeściami bateryjnymi**

2,5V LED

- Główna dermatoskopu NC 1 bez płytki kontaktowej, Główna otoskopu światłowodowego mini3000 LED, 2 rękojeści bateryjne mini3000 (z bateriami), po 5 wżerników AllSpec 1x użytku Ø 2,5 i 4 mm, Miękkie etui

D-891.11.021

Dermatoskop HEINE mini3000® LED

z oświetleniem diodowym LED w jakości HEINE – LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



- Bezobsługowy dermatoskop kieszonkowy
- Jasne oświetlenie diodowe LED
- Do 10 godzin pracy

Nowoczesny dermatoskop z bezobsługowym oświetleniem diodowym LED. Dwa razy jaśniejszy od konwencjonalnego dermatoskopu z żarówką ksenonowo-halogenową.

- **Bezobsługowy**, nie ma potrzeby, aby kiedykolwiek wymieniać diodę LED.
- Zoptymalizowana termicznie dioda LED zapewnia **stały poziom światła przez cały okres użytkowania**.
- **LED w jakości HQ**. Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 4000K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) >95 na skali do 100, specjalny wskaźnik dla koloru czerwonego: R9 >90.
- **100 % jaśniejszy** w porównaniu z instrumentami z oświetleniem ksenonowo-halogenowym.
- **Unikalny wskaźnik wydajności baterii**: instrument jest włączony z maksymalną intensywnością oświetlenia, a następnie natężenie oświetlenia jest regulowane do poziomu, który odpowiada aktualnemu stanowi baterii, dzięki czemu wiadomo, kiedy baterie trzeba będzie wymienić.
- **Unikalna funkcja przyciemniania** zmniejsza intensywność oświetlenia wraz z poziomem zużycia się baterii, informując o konieczności ich wymiany.
- **Czas pracy do 10 godzin**. Baterie alkaliczne rzadziej zmieniane, a baterie akumulatorowe zachowują dłuższą żywotność.
- **Dalsze informacje techniczne są podane przy produkcji Dermatoskop mini3000 z oświetleniem XHL na stronie 084.**

Dermatoskop mini3000 LED	2,5V LED
Dermatoskop mini3000 z płytką kontaktową bez skali, z rękojeścią bateryjną mini3000, olejkim dermatoskopowym (10ml)	D-008.78.107
Dermatoskop mini3000 z płytką kontaktową ze skalą mm , z rękojeścią bateryjną mini 3000, olejkim dermatoskopowym (10ml)	D-008.78.109
główka optyczna z płytką kontaktową bez skali, bez rękojeści	D-008.78.106
główka optyczna z płytką kontaktową ze skalą mm , bez rękojeści	D-008.78.108

Zestaw dermatoskopowy HEINE mini3000® LED

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Zestaw dermatoskopowy mini3000 LED z płytką kontaktową bez skali	2,5V LED
dermatoskop mini3000 LED z płytką kontaktową bez skali, olejek dermatoskopowy (10ml), rękojeść bateryjna mini3000, miękkie etui	D-887.78.021

Zestaw dermatoskopowy mini3000 LED z płytką kontaktową ze skalą	2,5V LED
dermatoskop mini3000 LED z płytką kontaktową ze skalą, olejek dermatoskopowy (10ml), rękojeść bateryjna mini3000, miękkie etui	D-888.78.021

Dermatoskop HEINE mini3000®

Dermatoskop kieszonkowy z oświetleniem XHL



- ⚡ Nowoczesny dermatoskop kieszonkowy
- ⚡ Solidna metalowa konstrukcja
- ⚡ Powiększenie 10x

Nowoczesny kieszonkowy dermatoskop z ksenonowo-halogenową technologią. Skoncentrowane, jasne światło dla jednolitego oświetlenia, wysokiej jakości obraz i autentyczne odwzorowanie kolorów. Unikatowy, zwarty design z optyką wysokiej jakości. Powiększenie 10x z z regulacją ostrości. Gwintowane połączenie główki optycznej i rękojeści. Przystosowany do użytku tylko z rękojeścią mini3000. Rękojeść dostępna w kolorze czarnym i niebieskim.

- ⚡ Gwarancja **20000 cykli** włączenia/wyłączenia.
- ⚡ **Wysokiej jakości system optyczny** z achromatycznymi soczewkami zapewnia **wolny od zniekształceń, ostry obraz od krawędzi do krawędzi** z całego obszaru objętego badaniem z **powiększeniem 10x**.
- ⚡ **3 płytki kontaktowe do wyboru:** płytki kontaktowe ze skalą mm lub bez, które mogą być autoklawowalne.
- ⚡ **Specjalna mała płytka kontaktowa** do badania miejsc trudnodostępnych.
- ⚡ **Szczegółowe kompendium** z atlasem obrazów na wyposażeniu. Ułatwia rozpoznanie różnicowe barwnikowych zmian skórnych.
- ⚡ **Wymienne baterie.** Baterie typu AA lub opcjonalnie bateria akumulatorowa z ładowarką mini NT*.
- ⚡ **Dwuczęściowy** – rękojeść i główka optyczna.
- ⚡ **Nagradzany design.** Najwyższa jakość w kieszonkowym rozmiarze.

Dermatoskop mini3000	2,5V XHL
Dermatoskop mini3000 z płytką kontaktową bez skali, z rękojeścią baterijną mini 3000, olejkim dermatoskopowym (10ml)	D-001.78.107
Dermatoskop mini3000 z płytką kontaktową ze skalą mm , z rękojeścią baterijną mini 3000, olejkim dermatoskopowym (10ml)	D-001.78.109
główka optyczna z płytką kontaktową bez skali, bez rękojeści	D-001.78.106
główka optyczna z płytką kontaktową ze skalą mm, bez rękojeści	D-001.78.108
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.109



*Informacje o rozbudowie instrumentu o rękojeść akumulatorową z ładowarką mini NT na stronie 125.

Akcesoria

do dermatoskopu mini 3000 LED i mini 3000



[01]



[02]

Płytki kontaktowa

Ø 23 mm bez skali mm [01]	D-000.78.116
---------------------------	--------------

Ø 23 mm ze skalą mm [01]	D-000.78.117
--------------------------	--------------

Mała płytki kontaktowa Ø 8 mm [02] do badania zmian w miejscach trudnodostępnych	K-000.34.008
---	--------------



[03]

Olejek dermatoskopowy

Opakowanie 6x 10ml [03]. Redukcja odbłasków na zewnętrznych warstwach skóry.	K-000.34.005
--	--------------