

DermoGenius® ultra polarised



Technische Daten

Technical specifications

Kamera (Camera)

Ultrahochauflösende Kamera mit 5 Mio. Pixel (2592 x 1944 Px)
Ultra high resolution camera with 5 mil. pixels (2592 x 1944 Px)

Optik (optics)

Fixierter Fokus, Präzisionsoptik
Fixed focus, precision optics

Vergrößerung (Magnification)

12-fach optischer Vergrößerung; weitere verlustfreie digitale Vergrößerung bis 70-fach,
150-fach interpoliert
12x optical magnification; further lossless digital magnification up to 70x, up to 150x with digital interplated

Beleuchtung (Illumination)

8 LEDs (Farbtemperatur: 5700K) – 4 LEDs für Non-Pol. Mode – 4 LEDs für Pol. Mode – ca. 1030 Lux
8 LEDs (color temperature.: 5700K) – 4 LEDs for Non-Pol. Mode – 4 LEDs for Pol. Mode – 1030 Lux

Bedienung der Kamera (Operation of the camera)

3 Steuer-Taster am Handstück
3 control buttons on hand piece

Software: DermoGenius

Verwaltung der Verlaufskontrolle und Sichtung der Bilder, inkl. Datenbank
Management of the follow-up and review of the images, incl. database

Aufnahmezeiten / Klicks bis zur Aufnahme (Recording times / clicks until recording)

Ab 35 Sekunden (Erstellen eines Neuer Patient, mit 3 Läsionen inkl. Bildern) / 6 Maus-Klicks
From 35 seconds (creating a new patient, with 3 lesions incl. images) / 6 mouse-clicks

USB-Verbindungskabel / Anschluss / Leistung (USB connection cable / Connection / Power)

3m Länge / 5 Volt USB - 2.0 / ca. 0.35 A (1.75Watt)
3m length / 5 Volt USB - 2.0 / ~0.35A (1.75Watt)

Ablage (Storage)

Tischablagestation
Table filing station

Gewicht und Maße LxBxH (Weight and dimensions LxWxH)

0,220 kg (Gewicht Handstück mit 3 m USB-Kabel) / 190mm x 45mm x 60mm
0.220 kg (weight of HANDPIECE with 3 m USB cable) / 190mm x 45mm x 60mm

Entwicklung & Vertrieb:

Development & Sales:

DermoScan GmbH
Ohmstraße 1
D-93055 Regensburg

Tel. +49 941 599 525 0
Fax +49 941 599 525 99
info@dermoscan.de www.dermoscan.de



Made in Germany

Softwareerweiterungen (optional)

Software addons (optional)

MoleExpertMicro

Analysesoftware zur automatischen Befundung von pigmentierten Nävi
Analysis software for the automatic appraisal of pigmented nevi

TrichoScan

Analysesoftware für Haarwachstum und Bestimmung der Haardicke
Analysis software for hair growth and determination of hair thickness

GDT-Schnittstelle (GDT Interface)

Übertrag von Patientenstammdaten zwischen Pat.Verw.Systemen und DermoGenius
Transfer of patient data between patient management systems and DermoGenius

Wifi-Schnittstelle (Wifi connection)

Anbindung einer Digitalkamera zur Aufnahme von Übersichtsbildern
Integration of a digital camera for taking overview images

Einzelplatz oder Netzwerkbetrieb (Stand-alone or network operation)

Modularer Aufbau für Standalone oder Multiplatz Betrieb
Modular structure for stand-alone or multi-place operation

Systemanforderungen

System requirements

Prozessor	Speicherplatz (Memory)	Betriebssystem (Operating system)
Ab Intel i-5 CPUs oder vergleichbar <i>From Intel i-5 CPUs or comparable</i>	Min. 4 GB RAM <i>Min. 4 GB RAM</i>	Win 10 (32- / 64-Bit Version) <i>Win 10 (32- / 64-Bit Version)</i>

Festplatten Anforderung (Harddisk requirements)

Minimum 250 GB, falls die Datenbank lokal gespeichert wird,
ansonsten wird ca. 550 MB freier Speicher für die Installation der Software benötigt
Minimum 250 GB, if the database is saved locally, otherwise 550 MB free memory is required for the installation of the software

USB-Steckplatz (USB-Connections)

2 freie USB-Steckplätze für Kamera und Lizenzdongle
2 free USB slots for camera and license dongle

Auflösung Grafikkarte/Bildschirmdarstellung (Resolution graphics card / screen display)

Full HD (1920x1080) und Windows Skalierung 100% empfohlen
Full HD (1920x1080) and Windows scaling 100% recommended

Entwicklung & Vertrieb:
Development & Sales:

DermoScan GmbH
Ohmstraße 1
D-93055 Regensburg

Tel. +49 941 599 525 0
Fax +49 941 599 525 99
info@dermoscan.de www.dermoscan.de



Made in Germany