

# Dentalkamera DocQdent Mobile Präzision

Verbinden Sie unsere mobile Dentalkamera DocQdent™ einfach mit Ihrem Windows-Rechner. Ein Zahnarztstuhl ist zur Funktion nicht erforderlich. Die DocQdent™ liefert gestochen scharfe Bilder. Sie verfügt über die bisher unerreichte Auflösung von mehr als 1.000.000 Pixel. Ihr ultraschneller Autofokus wird durch ein patentiertes Flüssiglinsen-System realisiert. Der kleinste Objektstand ist mit nur 2 mm extrem gering - und das bei einer bis zu 250-fachen Vergrößerung.

## IHRE VORTEILE

- Mobile Bedienung (nur eine Kamera für Ihre Praxis erforderlich)
- Erleichtert Ihnen die Patientenkommunikation
- Höchste Bildqualität der Branche (> 1 Mio. Pixel)
- Kinderleichte Bedienung

Inklusive Software Focus 2D Camera für:

- Patienten- und Bildverwaltung
- Perfekt scharfe Bilder ohne Fußschalter
- Mobile Aufnahmen mit Multitouch-Unterstützung



# Technische Daten DocQdent by Qioptiq

## Optisches System

Beleuchtung	Fokussierbereich	Vergrößerung	Kamerawinkel	Bildwinkel	Tiefenschärfe	Spektralbereich	Optik zur Fokussierung	Fokussierung
High Power LEDs	2 mm bis unendlich	max. 250x	90° ±5°	53°±5°	> 60 mm	420-750 nm	Patentiertes Flüssiglinsensystem	Autofokus in < 800 ms

## Mechanische Daten

Länge	Max. Durchmesser Kamera	Durchmesser des Kamerakopfs	Kabellänge	Gewicht (inkl. Kabel)	Gehäuse	Undurchlässigkeit	Material Kamerafenster
195 mm	26 mm	11 mm	2.5 m	210 g	Glasfaserverstärkter Kunststoff	Flüssigkeitsdichter Kamerakopf (IP54)	Saphir

## Elektronische Daten

Sensor	Auflösung der gespeicherten Bilder	Live Video Auflösung	Spannungsversorgung und Datenübertragung
1/4" CMOS-Farbsensor	1296 x 796 Pixel	824 x 514 Pixel	USB 2.0

## Software

- Software Focus 2D Camera im Lieferumfang:
  - Integrierte Patienten- und Bildverwaltung
  - Perfekt scharfe Bilder ohne Fußschalter
  - Mobile Aufnahmen mit Multi-Touchunterstützung
- Betriebssystem für die Kamera Software: Windows 7, 8 oder 8.1

## Konformität

- Medizinische Produkte gemäß:
  - EN ISO 60601-1: 2007
  - EN ISO 60601-1-2: 2010
  - Directive 93/42 EWG
  - Rohs
  - REACH
  - WEEE

## Kamerahalter

- Der optional lieferbare Kamerahalter schaltet die Kamera automatisch in den Standby-Modus sobald sie im Halter positioniert wird.

## Kontakt

