



microdent
THE CAD/CAM COMPANY

Laboratorní skenery Smart Optics



Smart Optics 3
(Vinyl Open Air)



Smart Optics 7
(Vinyl)



Smart Optics 9
(High Resolution)



Hardware

Kamera s vysokým rozlišením

Dotyková obrazovka

Plně automatická osa Z

LED ukazatele

Software

HR a LR režim

Virtuální artikulátor

Sken otisku

secondDie

multiDie

multiCase

Sken textury (monochromatický)

Sken textury (barevný)

Běžný režim

Skener

Rozměry (Š x V x H) mm

455 x 430 x 420

455 x 430 x 420

455 x 430 x 420

Váha

23 kg

23 kg

23 kg

Zdroj

100 – 240 VAC, 50/60 Hz

100 – 240 VAC, 50/60 Hz

100 – 240 VAC, 50/60 Hz

Rozhraní

1× USB
1× IEC konektor

1× USB
1× IEC konektor

1× USB

Skenovací časy

Celá čelist

Skenování: 16 s
Zarovnání: 13 s
Celkem: 29 s

Skenování: 16 s
Zarovnání: 13 s
Celkem: 29 s

Skenování: 18 s
Zarovnání: 17 s
Celkem: 35 s

Jednotlivý zub

Skenování: 33 s
Zarovnání: 08 s
Celkem: 41 s

Skenování: 33 s
Zarovnání: 08 s
Celkem: 41 s

Skenování: 35 s
Zarovnání: 14 s
Celkem: 49 s

3-čl. můstek

Skenování: 45 s
Zarovnání: 22 s
Celkem: 67 s

Skenování: 45 s
Zarovnání: 22 s
Celkem: 67 s

Skenování: 50 s
Zarovnání: 25 s
Celkem: 75 s

Obsah dodávaného skeneru

1× Smart Optics 3
1× 3D kalibrační model
1× USB kabel
1× napájecí kabel
1× držák
1× SW DentalScan

1× Smart Optics 7
1× 3D kalibrační model
1× USB kabel
1× napájecí kabel
1× pouzdro - kufřík
1× držák
1× flexibilní držák
1× držák otisku
1× SW DentalScan

1× Smart Optics 9
1× 3D kalibrační model
1× USB kabel
1× napájecí kabel
1× pouzdro - kufřík
1× držák
1× flexibilní držák
1× držák otisku
1× SW DentalScan

Požadavky na PC

Windows 10 64-Bit
i7 with 6× 4,7 GHz
32 GB RAM
USB 3.0 Port
100 – 250 GB SSD
Grafická karta 6 GB RAM