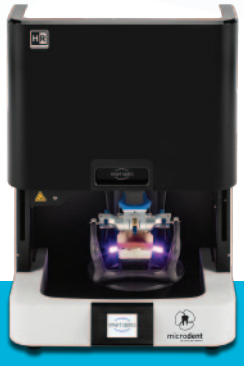
Laboratorní skenery Smart Optics

microdent
THE CAD/CAM COMPANY

smart optics

Smart Optics 3
(Vinyl Open Air)

Smart Optics 7
(Vinyl)



Smart Optics 9
(High Resolution)

Skener

Smart Optics 3	Smart Optics 7	Smart Optics 9
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

Smart Optics 3	Smart Optics 7	Smart Optics 9
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

Hardware

	Smart Optics 3	Smart Optics 7	Smart Optics 9
Kamera s vysokým rozlišením	✗	✗	✓
Dotyková obrazovka	✓	✓	✓
Plně automatická osa Z	✓	✓	✓
LED ukazatele	✗	✗	✓

Software

	Smart Optics 3	Smart Optics 7	Smart Optics 9
HR a LR režim	✗	✗	✓
Virtuální artikulátor	✓	✓	✓
Sken otisku	🔑	✓	✓
secondDie	✓	✓	✓
multiDie	🔑	✓	✓
multiCase	🔑	✓	✓
Sken textury (monochromatický)	✓	✓	✓
Sken textury (barevný)	✓	✓	✓
Běžný režim	✓	✓	✓

Obsah dodávaného skeneru

Smart Optics 3	Smart Optics 7	Smart Optics 9
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

Microdent s.r.o., 5. května 521, 511 01 Turnov, www.microdent.cz
region Čechy: kukal@microdent.cz, +420 608 214 788 region Morava: alaksa@microdent.cz, +420 778 055 171