

# DEXIS™ IOS Sprendimai — Intraoralinių skanerių modeliai

Sukurtas bendradarbiaujant su Studija F. A. Porsche

## IS 3700

IS 3700 kombinuotai tikslus, Turbo-greičio skanavimas su optimaliu dizainu, kurio tikimasi iš aukštos kokybės intraoralinio skanerio.

- Įrodyta, kad su „Turbo“ greičio skanavimu, nuskanuoja vieną žandikaulį per 30 sekundžių<sup>1</sup>
- Atvaizduoja optimalias estetines detales su „Smart“ šešėlių suderinimo galimybėmis
- „Anti reflective“ funkcija leidžia specialistui skanuoti spindinčius ir metalinius paviršius
- Geresnė paciento ir specialisto komunikacija su pacientu per tikrovišką struktūrą
- Užtikrina optimizuotą ergonomiką ir komfortą
- Siūlo tris keičiamus antgalius, kuriuos galima autoklavuoti iki 60 ciklų



## IS 3800

IS 3800 suteikia patogią didelio našumo ir itin tikslią nuskaitymo patirtį.

- Kompaktiškiausias ir lengviausias DEXIS intaraoralinis skaneris, sveriantis tik 190 g
- Sklandus nuskaitymas dėl 30% didesnio fiksavimo lango (16 mm to 14 mm FOV) negu IS 3700
- Didelis lauko gylis pagerina gilių sričių, tokių kaip iškilimo profiliai ir ribinės linijos, fiksavimą
- Nuskanuoja vieną žandikaulį per 25 sekundes<sup>1</sup>
- Išmani kabelio užrakto sistema neleidžia atjungti intraoralinio skanerio nuskaitymo metu
- „Plug and play“ laidas, skirtas kelių patalpų praktikai su keliomis darbo stotimis
- Siūlo tris keičiamus antgalius, kuriuos galima autoklavuoti iki 120 ciklų



## IS 3800W

IS 3800W užtikrina tokią pat didelės spartos nuskaitymo patirtį kaip ir IS 3800, be to belaidžiu būdu užtikrina optimalią ergonomiką ir našumą.

- Didelio našumo belaidis intraoralinis skaitytuvas optimaliam mobilumui
- Lengviausias ir kompaktiškiausias<sup>2</sup> belaidis intraoralinis skaneris rinkoje
- Siūlo iki vienos valandos nepertraukiamo nuskaitymo vienu akumuliatoriaus įkrovimu
- Išmanioji įkrovimo stotelė ir atsarginis maitinimo laidas užtikrina, kad skaitytuvas visada būtų paruoštas naudoti
- Speciali „Wi-Fi“ prieiga užtikrina tvirtą ir stabilų perdavimą nuolatiniam ir efektyviam nuskaitymui
- Kelių raktų galimybė palengvina paprastą dalijimąsi iš vienos darbo vietos į kitą
- 5 GHz belaidis ryšys nereikalauja matymo linijos, todėl galima lanksčiai konfigūruoti



## Techninės specifikacijos

	IS 3700	IS 3800	IS 3800W
PC Configuration	Lenovo laptop or DEXIS™ IS Voyager configuration	Lenovo laptop or DEXIS™ IS Voyager configuration	Lenovo laptop or DEXIS™ IS Voyager configuration
Autoclavable normal, side and posterior tips	60 cycles	110 cycles	110 cycles
Field of view	Normal: 13 x 13 mm	Normal: 18.9 x 16.9 mm Side: 20 x 15.5 mm	Normal: 18.9 x 16.9 mm Side: 20 x 15.5 mm
Depth of field	-2 to 12 mm	-2 to 16 mm	-2 to 16 mm
Weight	316 g excluding scanner cable/power box	190 g excluding scanner cable/power box	240 g (includes battery)
Dimensions without cable	218 x 36 x 58 mm	226 x 38 x 50 mm	226 x 38 x 50 mm
Anti-fogging	Onboard heater	Quiet fan warms tip/cooling handpiece	Quiet fan warms tip/cooling handpiece
Intraoral 2D image	Extracted	Direct capture	Direct capture
Dataset accuracy	Higher	Higher	Higher
File export types	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad
Data exchange with preferred lab	✓	✓	✓
Quadrant snapshot reports for ortho- dentic summary	✓	✓	✓
Improved color mesh	✓	✓	✓
Turbo-scan speed	✓	✓	✓
Smart-shade matching	✓	✓	✓
Anti-reflective mode	✓	✓	✓
Design by Studio F.A. Porsche	✓	✓	✓
Enhanced, broad depth of field		✓	✓
Ultra lightweight		✓	✓
Gesture motion control		✓	✓
Wireless			✓

Toliau pateiktoje lentelėje atsižvelgiama į nuskaitymo greičio laiką, naudojimo paprastumą ir mokymosi kreivę.

	IS 3700	IS 3800	IS 3800W
Restorative	●●●	●●●	●●●
Orthodontic (dual arch)	●●	●●●	●●●
Implant	●●●	●●●	●●●
Denture (edentulous spans)	●	●●●	●●●

Sleep (dual arch)	●●	●●●	●●●
-------------------	----	-----	-----

● Geras ●● Geresnis ●●● Geriausias

- 1 Internal in vitro test.
- 2 Compact size claim based on length.

**PROJEKTŲ VADOVAS**  
**PAULIUS NAVICKAS**  
**+37061449274**