

Technikai leírás:

ICS Impulse® rendszer		
Csatlakozás számítógéphez	USB 2.0 vagy 3.0	
Tápellátás	USB csatlakozáson keresztül: 5 V DC/500 mA	
Teljesítmény adatok		
Bemenet	Monocular (jobb szem)	
Mintavétel	250 fps - Head Impulse, VOR, video felvétel és visszajátzás 173 fps - Gaze, Skew Deviation, Saccade, Dynamic, Repositioning, Caloric 60 fps - Torsional vagy Vision Denied (szemtakarásos) teszt esetén	
Video felvétel	30, 60 or 120 Hz	
Szemkövetés	100 x 100 pixel (pupilla kép) - Head Impulse (fej-impulzus), VOR, Monocular Video Frenzel 160 x 120 pixel (szem kép) - Gaze, Skew Deviation, Saccade, Dynamic, Repositioning, Caloric, Monocular Video Frenzel 376 x 240 pixel (teljes kép) - Monocular Video Frenzel 320 x 240 pixel (Torsional esetén) Range: Horizontál ± 30°, Verticál ± 25°	
Háromlézeres szakkád inger	Tartomány ± 7.5° (maximum 15°)	
OTOSuite Vestibular szoftver	Windows grafikus felhasználói felület; Nagy teljesítményű kiértékelő szoftver; Adatbázisban történő tárolás; Kifinomult páciens és teszteredmény adat kezelés; Szemtakarásos funkció (teszt teljes sötétben)	
Lézer jellemzők		
Hullámhossz	Maximum 660 nm	
Kimeneti erősség	Maximum 0.9 mW	
Méreték		
Szemüveg	Hosszúság	7.25 in (18.4 cm)
	Szélesség	0.5 in (1.3 cm) to 1.75 in (4.4 cm)
	Magasság	1.75 in (4.4 cm)
	Tömeg	2.1 oz (60 g)
Kalibráció		
A szemüveg két beépített kalibrációs lézerral rendelkezik a páciens beállítás érdekében.		
Szabványok		
Biztonsági	UL 60601-1, 1.ed., IEC 60601-1, 2.ed.: + A1 + A2, 3.ed. + A1, CAN/CSA-22.2 No. 60601-1 (2008), IEC 62471, 1.ed., IEC 60825-1, 2.ed. szabványoknak megfelelően.	
EMC	IEC 60601-1-2, 3.ed.	
Számítógép követelmények		
Operációs rendszer	64-bit Windows 10 Pro, Windows 8 Pro, Windows 7 Professional & Enterprise	
Processzor	Intel i5 processzor	
Memória	8 GB	
Háttértár	300 GB	
Csatlakozások	4 db USB 2.0 vagy USB 3.0 csatlakozás (szemüveg, szinkronizált helyszíni video, távirányítás, külső monitor - ez utóbbi csatlakozhat VGA felületen is)	
DVD meghajtó	DVD olvasó - ez helyettesíthető USB-n keresztül pendrive-ról való telepítéssel	
Monitor	1920 x 1080 px (FullHD) képernyő felbontás	
Perifériák	Egér, billentyűzet numerikus paddal (az egyszerűbb és gyorsabb adatkezelés érdekében)	
Internet elérés	Internet kapcsolat ajánlott a telepítés idejére a szinkronizált helyszíni video kamera üzembe helyezéséhez.	
Megjegyzés: A gyártó ajánlja a Lenovo™, Dell™, Hewlett Packard™, vagy Sony™ márkák használatát. Az Acer™-rel telepítési problémákat tapasztaltak.		
Távols vezérlés		
Ajánlott	Logitech Wireless Presenter R400, Kensington Wireless Expert Presenter, vagy Targus Laser Presentation Remote	

