



PC Eye aprašymas

Techninė specifikacija	Tobii Dynavox PCEye
Medicininė direktyva	93/42/EEC (MDD) – Medicininių prietaisų direktyva 2007/47/EC
Duomenų srautas (dažnis)	Akių sekimas (žvilgsnio taškas, akių pozicija..) IR srautas nuo 30 Hz
Maitinimas	<2.2 W įprastas
Signalų imtuvas	IS-4L Tobii EyeChip™ su pilnu apdorojimu
Pievadas	USB 2.0 ¹ ar aukštesnis
Sekimo laukas nuo 65 cm (26'') atstumo	>40 × 30 cm elipse >16'' × 12''
Darbo atstumas (rekomenduojamas)	50 - 95 cm 20'' - 37''
Ekranų dydis	Rekomenduojamas iki 27''
Aptikimas	99% iki 95% populiacijos
Kalibravimo tikslumas	>99%
Tikslumas	<0.3° idealus <1.0° 65% populiacijos <1.3° 80% populiacijos <1.7° 90% populiacijos <1.9° 95% populiacijos
Tikslumas	<0.1° idealus <0.2° 65% populiacijos <0.25° 80% populiacijos <0.3° 90% populiacijos <0.4° 95% populiacijos
Maksimalus galvos judėjimo greitis (akių pozicija)	40 cm/s (16 in/s)
Maksimalus galvos pakreipimas	>20°
Poslinkis	>0,5°
Max Yaw, Pitch	25°
Matomumas	Prastas matomumas (850 nm)
Žvilgsnio vėlavimas / žvilgsnio atkūrimas	25 ms / 100 ms



PC Eye aprašymas

Dydis	285 mm × 15 mm × 8.2 mm
Svoris	93 g
Minimalūs reikalavimai sistemai	2.0 gigahertz (GHz) arba greičiau, 6 kartus Intel Core (i3/i5/i7-6xxx) ar greičiau, AMD 64 bit procesorius
Tinka sistemoms	64-bit Windows 10
Suderinama su programomis	Computer Control TD Snap Communicator 5 Magic EyeFX Snap Scene ALL Gaze Viewer Compass Inclusive Eye Gaze Look to Learn Boardmaker Student Center Microsoft Windows 10 Eye Control Apps using Windows 10 Eye Tracking APIs
Planšetės	Suderinama su: Pro 6 arba Pro 7
Mikrofonas	Mikrofonų rinkinys, susidedantis iš 4 mikrofonų
Jungtys	1 × 3.5 mm jungtis išoriniams jungikliams

Garantija 24 mėn.



Direktorius

Paulius Murauskas