



## Maptek XR3

Equipamento para medições tridimensionais com aquisição de dados via laser



### Geral

Tamanho	390mm x 192mm x 318mm
Peso	10.1kg, sem bateria
Bateria	ILi-ion 2.0 hours
Nivelamento	20"
Niv. Grosso	1° sobre qualquer inclinação
Temperatura	0 até +50°C
Temperatura	-40° até +70°C
Compass <sup>†</sup>	±1°
Receptor GNSS	L1 GPS + QZSS
Proteção	IP65 (IEC 60529)
Dados	USB integrado mais controlador de tablet

### Scanner

Máximo range <sup>†</sup>	2800m
Mínimo range <sup>†</sup>	2.5m
Range precisão <sup>†</sup>	5mm
Repetibilidade <sup>†</sup>	±4mm
Abertura de saída	<8mm
Divergência feixe	0.25mrad
Taxa aquisição	400kHz 200kHz 100kHz 50kHz
Classe	Classe 1 IEC608251:2014 Near IR
Comprimento onda	Yes
Medição de intensidade	0.2° até 0.0125°
Passo angular	90° vertical, 360° horizontal
Faixa varredura angular	650nm
Laser pointer	

