



Maptek SR3

Equipamento para medições tridimensionais com aquisição de dados via laser



Geral

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

Scanner

Máximo range [†]	600m
Mínimo range [†]	1m
Range precisão [†]	4mm
Repetibilidade [†]	±4mm
Abertura de saída	<8mm
Divergência feixe	0.25mrad
Taxa aquisição	400kHz 200kHz 100kHz
Classe	Classe 1 IEC60825-
Comprimento onda	1:2014 Near IR
Medição de intensidade	Yes
Passo angular	0.2° até 0.025°
Faixa varredura angular	100° vertical, 360° horizontal
Laser pointer	650nm

