

MAX SHOT 3D

A SUA MELHOR OPÇÃO EM
PROJETOS DE METROLOGIA
DE GRANDE ESCALA



reddot design award
winner 2017

ACESSÓRIOS DE SONDAGEM ÓPTICA

Use o seu MaxSHOT 3D como um dispositivo de sondagem e obtenha medições 3D diretas para vários tipos de recursos: localização de orifício, pontos de superfície, etc.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



		MaxSHOT Next™	MaxSHOT Next™ Elite
EXATIDÃO VOLUMÉTRICA ⁽¹⁾		0,025 mm/m	0,015 mm/m
DESVIO MÉDIO ⁽²⁾		0,008 mm/m	0,005 mm/m
EXATIDÃO VOLUMÉTRICA <small>(quando combinado com)</small>	HandySCAN 300™ HandySCAN 700™	0,020 mm + 0,025 mm/m	0,020 mm + 0,015 mm/m
	HandyPROBE Next™ ⁽³⁾	0,060 mm + 0,025 mm/m	0,060 mm + 0,015 mm/m
	HandyPROBE Next™ Elite ⁽³⁾	0,044 mm + 0,025 mm/m	0,044 mm + 0,015 mm/m
	MetraSCAN 350™ ⁽³⁾ MetraSCAN 750™ ⁽³⁾	0,060 mm + 0,025 mm/m	0,060 mm + 0,015 mm/m
	MetraSCAN 350™ Elite ⁽³⁾ MetraSCAN 750™ Elite ⁽³⁾	0,044 mm + 0,025 mm/m	0,044 mm + 0,015 mm/m
PESO		0.79 kg (1.75 lb.)	
DIMENSÕES		104 x 180 x 115 mm (4.1 x 7.1 x 4.5 pol.)	
FAIXA DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO		5-40 °C (41-104 °F)	
FAIXA DE UMIDADE DE FUNCIONAMENTO <small>(sem condensação)</small>		10-90%	
CERTIFICAÇÕES		Conformidade com Compatibilidade Eletromagnética (Orientação de Compatibilidade Eletromagnética, Orientação de Baixa Tensão), IP50, WEEE, Classe do laser (2M)	

(1) Baseado na norma VDI/VDE 2634 parte 1. O desempenho é avaliado com 35 medições de comprimento feitas em artefatos rastreáveis (valor = desvio máximo).

(2) Baseado na norma VDI/VDE 2634 parte 1. O desempenho é avaliado com 35 medições de comprimento feitas em artefatos rastreáveis (valor = desvio médio).

(3) O desempenho de exatidão volumétrica do sistema ao usar um MaxSHOT 3D não pode ser superior ao desempenho de precisão volumétrica padrão para um dado modelo.

CREAFORM

AMETEK®
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES

Distribuidor Autorizado

S4METRO
solutions for metrology

www.s4metro.com
info@s4metro.com
sales@s4metro.com

Sede: Alhos Vedros,
Tel. (+351) 265 100 390
Sucursal: São João da Madeira
Tel. (+351) 256 026 146

