

Descripción general Z+F PROFILER® SERIE



Z+F PROFILER® 9020



Z+F PROFILER® 9012



Z+F PROFILER® 9012A



Z+F PROFILER® 9012M

Especificaciones Técnicas				
Rango máximo	182 m	119 m	119 m	119 m
Tasa máxima de escaneo	1,094 millones de píxeles/seg.	1,016 millones de píxeles/seg.	1,016 millones de píxeles/seg.	1,016 millones de píxeles/seg.
Clase de láser	1	1	1	1
1 Sigma-Rango Ruido	0,2 mm @ 1 m 0,2 mm @ 5 m 0,2 mm @ 10 m 0,4 mm @ 50 m	0,5 mm @ 1 m 0,3 mm @ 5 m 0,2 mm @ 10 m 0,9 mm @ 50 m	0,3 mm @ 1 m 0,2 mm @ 5 m 0,2 mm @ 10 m 0,9 mm @ 50 m	0,5 mm @ 1 m 0,3 mm @ 5 m 0,2 mm @ 10 m 0,9 mm @ 50 m
Precisión angular	0,007° rms	0,02° rms	0,02° rms	0,02° rms
Error de linealidad	≤ 1 mm	≤ 1 mm	≤ 1 mm	≤ 1 mm
Cámara externa (Z+F MapCam)	V	V	V	V
Velocidad de rotación	50 Hz - 267 Hz (max. 16.020 rpm)	50 Hz - 200 Hz (max. 12.000 rpm)	50 Hz - 200 Hz (max. 12.000 rpm)	50 Hz - 200 Hz (max. 12.000 rpm)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... +50 °C	-10 °C ... +45 °C	-10 °C ... +45 °C	-10 °C ... +45 °C
Clase de protección	IP 55	IP 54	IP 54	IP 54
Tamaño (l x a x a)	314 x 200 x 155 mm	320 x 260 x 340 mm	320 x 260 x 340 mm	320 x 260 x 340 mm
Peso	6,5 kg	13,5 kg	13,5 kg	13,5 kg