

CTRL+C

Professional 3D scanner

- Extremely stable and accurate
- Repeatable scan results
- Advanced components

8.5 mpx cameras and high resolution 16 mm optics guarantee excellent results

Latest generation projector with an extremely stable over time internal structure, for superior scan repeatability



Single or double preconfigured acquisition field, to ensure stability over time



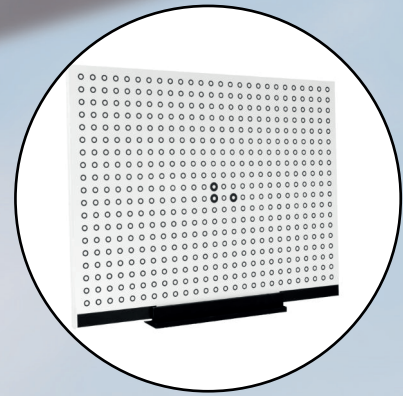
High-level professional connections



Turning table on request
max 30/100 kg



Tripod with professional
head included



Measured and certified
calibration plate

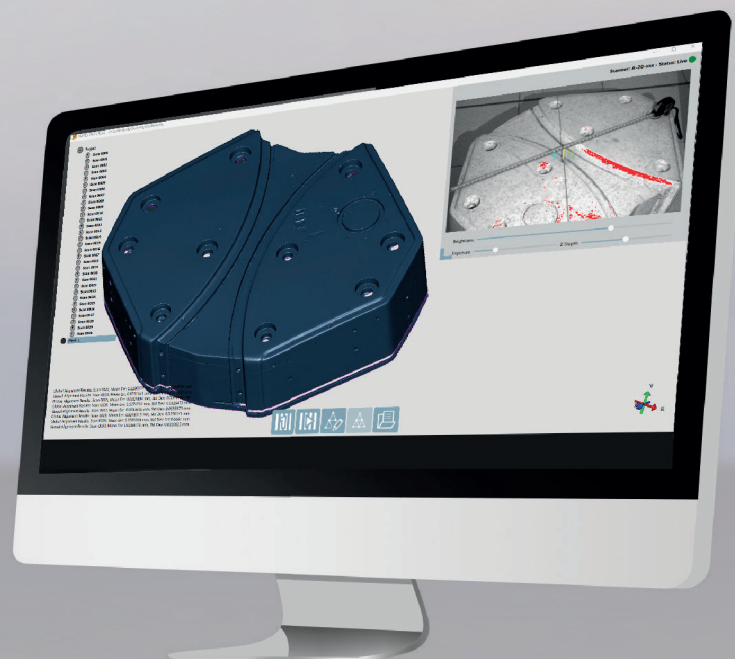
Technical Specifications

	CTRL+C mono	CTRL+C dual
Accuracy	from 0.015 mm to 0.045 mm*	
Resolution (Smallest detail acquirable)	from 0.025 mm to 0.080 mm	
Repeatability	from 0.010 mm to 0.035 mm	
Preconfigured scan field	200 x 150 x 120 mm 300 x 230 x 180 mm 400 x 300 x 250 mm 500 x 380 x 320 mm	200 x 150 x 120 mm / 400 x 300 x 250 mm 250 x 190 x 160 mm / 500 x 380 x 320 mm
Export formats	Mesh: OBJ, STL, PLY, OFF / point cloud : ASC	
Scan Technology	Structured light	
Cameras Resolution	8.5 mpx	

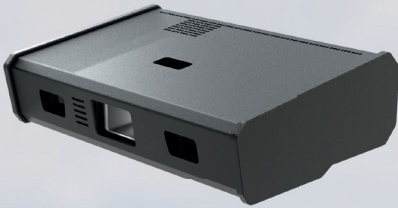
* Certification according to the recommendations of the German PTB according to VDI / VDE 2634 part 3

Vertex Pro Scanning Software

- updates included, forever
- simple and intuitive user interface
- scan with reference marker
- texture/color management



Características técnicas

	CTRL+C MONO	CTRL+C MONO LT	CTRL+C DUAL	CTRL+C DUAL LT
				
SOFTWARE DE ESCANEADO	VERTEXPRO	VERTEXPRO	VERTEXPRO	VERTEXPRO
EJES	NA	NA	NA	NA
SUMINISTRO ESTÁNDAR	cables	cables	cables	cables
	placa de calibración	placa de calibración	placa de calibración	placa de calibración
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	trípode	trípode	trípode	trípode
OPCIONALES	NA	NA	NA	NA
	tabla giratoria	tabla giratoria	tabla giratoria	tabla giratoria
	maleta rígida para transporte/manipulación	maleta rígida para transporte/manipulación	maleta rígida para transporte/manipulación	maleta rígida para transporte/manipulación
	soporte con brazo horizontal	soporte con brazo horizontal	soporte con brazo horizontal	soporte con brazo horizontal
CÁMARAS	8,5 Mpx	3 Mpx	8,5 Mpx	3 Mpx
RESOLUCIÓN (DETALLE MÁS PEQUEÑO ADQUIRIBLE)	desde 0.025 mm hasta 0.080 mm	desde 0.050 mm hasta 0.160 mm	desde 0.025 mm hasta 0.080 mm	desde 0.050 mm hasta 0.160 mm
PRECISIÓN	desde 0.015 mm hasta 0.045 mm	desde 0.015 mm hasta 0.045 mm	desde 0.015 mm hasta 0.045 mm	desde 0.015 mm hasta 0.045 mm
REPETIBILIDAD	desde 0.010 mm hasta 0.035 mm	desde 0.010 mm hasta 0.035 mm	desde 0.010 mm hasta 0.035 mm	desde 0.010 mm hasta 0.035 mm
CAMPO DE ESCaneo: PRECONFIGURADO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CAMPO DE ESCaneo: OPCIONES	• 200 x 150 x 120 mm • 300 x 230 x 180 mm • 400 x 300 x 250 mm • 500 x 380 x 320 mm	• 200 x 150 x 120 mm • 300 x 230 x 180 mm • 400 x 300 x 250 mm • 500 x 380 x 320 mm	• 200 x 150 x 120 mm / 400 x 300 x 250 mm • 250 x 190 x 160 mm / 500 x 380 x 320 mm	• 200 x 150 x 120 mm / 400 x 300 x 250 mm • 250 x 190 x 160 mm / 500 x 380 x 320 mm
LISTA DE PRECIOS SUGERIDOS PARA EL USUARIO FINAL (EUR)	22.885,00 €	12.900,00 €	30.935,00 €	17.900,00 €
ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE	NA	SÍ, A CTRL+C MONO: 9.985,00 €	NA	SÍ, A CTRL+C DUAL: 13.035,00 €