

<b>Auflösung der Messkamera</b>	StructureExpert Weld-6	1700*1080 px
	StructureExpert Weld-12	2056*1542 px
<b>Field of View (Sichtfeld)</b>	StructureExpert Weld-6	Von ~ 82 bis 1,8 mm (~3,2" bis ~ 0,07")
	StructureExpert Weld-12	Ansicht von ~ 7,7 bis ~ 0,71 mm (~0,30" bis ~ 0,03")
<b>Zoombereich</b>	StructureExpert Weld-6	~ 2,5x- ~ 120x optisch. Kombination aus optischem Zoom und digitalem Zoom
	StructureExpert Weld-12	~ 20x- ~ 240x. Optischer Zoom
<b>Messauflösung</b>	StructureExpert Weld-6	Von 48µm (geringere Vergrößerung) bis zu 1µm (höhere Vergrößerung)
	StructureExpert Weld-12	Von 3,5 µm (geringere Vergrößerung) bis zu 0,34 µm (höhere Vergrößerung)
<b>PC Empfehlungen</b> (erforderlich, aber nicht im Lieferumfang enthalten)	Bediensoftware	Windows 10/11, 64 Bit
	PC	Intel Core CPU (I3/I5/I7), 16 GB RAM. 1920 x 1080 Grafiken, min. 3 x USB 2.0-Anschlüsse, min. 1 x USB 3.0-Anschluss, Excel 2003 Pro Edition oder höher
	Bildschirm	Minimal 22-Zoll-Full-HD-Monitor (1920 x 1080)
<b>Datenausgabe</b>		CSV, PDF (mit virtuellem Drucker) Q-DAS-Export (optional) XML (optional)
<b>Gewicht der Probe</b>		Max. 2 kg (4.41 lbs)
<b>Sicherheitsnormen</b>		CE-gekennzeichnet gemäß den EU-Richtlinien
<b>Abmessungen</b>	StructureExpert Weld-6 (H x B x T)	35 x 24,5 x 22 cm (13,8 x 9,6 x 8,7")
	StructureExpert Weld-12 (H x B x T)	42,5 x 24,8 x 22 cm (16,7 x 9,8 x 8,7")
<b>Gewicht</b>	StructureExpert Weld-6	4 kg (9 lbs)
	StructureExpert Weld-12	6 kg (13 lbs)
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	-5-40°C (23-104°F)
	Feuchtigkeit	10– 90 % relative Feuchtigkeit nicht kondensierend
<b>Elektrische Daten</b>	Stromversorgung	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, einphasig
	Stromverbrauch Max. Last	< 40W
	Leerlauf	< 1W