

Meranie rozlíšenia kamery	StructureExpert Weld-6	1700*1080 px
	StructureExpert Weld-12	2056*1542 px
Zorné pole	StructureExpert Weld-6	Od ~ 82 do 1,8 mm (~3,2" až ~ 0,07")
	StructureExpert Weld-12	Zorné pole od ~ 7,7 do 0,71 mm (~0,30" až ~ 0,03")
Rozsah zoomu	StructureExpert Weld-6	~ 2,5x- ~ 120x optický. Kombinácia optického zoomu/digitálneho zoomu
	StructureExpert Weld-12	~ 20x- ~ 240x. Optický zoom
Rozlíšenie merania	StructureExpert Weld-6	Od 48µm (menšie zväčšenie) až po 1µm (väčšie zväčšenie)
	StructureExpert Weld-12	Od 3,5 µm (nižšie zväčšenie) až po 0,34 µm (väčšie zväčšenie)
Odporúčania pre počítač (povinné, ale nie zahrnuté)	Operačný softvér	Windows 10/11, 64 bitov
	Počítač	Intel Core CPU (I3/I5/I7), 16 GB RAM. Grafika 1920 x 1080, min. 3 x USB 2.0 porty, min. 1 x USB 3.0 port, Excel 2003 Pro Edition alebo novší
	Monitor	Minimálne 22" Full HD monitor (1920 x 1080)
Dátový výstup		CSV, PDF (s virtuálnou tlačiarňou) Export Q-DAS (voliteľné) XML (voliteľné)
Hmotnosť vzorky		Max. 2 kg (4,41 libier)
Bezpečnostné normy		S označením CE v súlade so smernicami EÚ
Rozmery	StructureExpert Weld-6 (v x š x h)	35 x 24,5 x 22 cm (13,8 x 9,6 x 8,7")
	StructureExpert Weld-12 (v x š x h)	42,5 x 24,8 x 22 cm (16,7 x 9,8 x 8,7")
Hmotnosť	StructureExpert Weld-6	4 kg (9 libier)
	StructureExpert Weld-12	6 kg (13 libier)
Prevádzkové prostredie	Teplota okolia	-5 – 40 °C (23 – 104 °F)
	Vlhkosť	10 % – 90 % RV, nekondenzujúca
Elektrické údaje	Napájací zdroj	100 V AC – 240 V AC, 50/60 Hz, jednofázový
	Spotreba energie pre max. záťaž	< 40 W
	Voľnobeh	< 1 W