

Résolution de la caméra de mesure	StructureExpert Weld-6	1700*1080 px
	StructureExpert Weld-12	2056*1542 px
Champ de vision	StructureExpert Weld-6	De ~ 82 à 1,8 mm (~3,2" à ~ 0,07")
	StructureExpert Weld-12	Vue de ~ 7,7 à ~ 0,71 mm (~0,30" à ~ 0,03")
Plage de zoom	StructureExpert Weld-6	~ 2,5x- ~ 120x optique. Combinaison zoom optique/zoom numérique
	StructureExpert Weld-12	~ 20x- ~ 240x. Zoom optique
Résolution de la mesure	StructureExpert Weld-6	De 48 µm (grossissement inférieur) à 1 µm (grossissement supérieur)
	StructureExpert Weld-12	De 3,5 µm (grossissement inférieur) à 0,34 µm (grossissement supérieur)
Recommandations de PC (obligatoire, mais non inclus)	Logiciel de fonctionnement	Windows 10/11, 64 bits
	PC	Processeur Intel Core (I3/I5/I7), 16 Go de RAM. Graphiques 1920 x 1080, min. 3 ports USB 2.0, min. 1 port USB 3.0, Excel 2003 Pro Edition ou supérieur
	Moniteur	Moniteur Full HD min 22 pouces (1920 x 1080)
Sortie de données		CSV, CSV, PDF (avec imprimante virtuelle) Exportation Q-DAS (en option) XML (facultatif)
Poids de l'échantillon		Max. 2 g (4,41 lbs)
Normes de sécurité		Marquage CE conformément aux directives UE
Dimensions	StructureExpert Weld-6 (H x L x P)	35 x 24,5 x 22 cm (13,8 x 9,6 x 8,7")
	StructureExpert Weld-12 (H x L x P)	42,5 x 24,8 x 22 cm (16,7 x 9,8 x 8,7")
Poids	StructureExpert Weld-6	4 kg (9 lbs)
	StructureExpert Weld-12	6 kg (13 lbs)
Environnement opérationnel	Température ambiante	-5-40°C (23-104°F)
	Humidité	10 - 90 % HR sans condensation
Données électriques	Alimentation en courant	100 V AC – 240 V AC, 50/60 Hz, monophasé
	Consommation en courant charge max.	< 40W
	Courant de veille	< 1W