

測定カメラの分解能	ストラクチャエキスパート ウェルド-6	1700*1080 px
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12	2056*1542 px
視野	ストラクチャエキスパート ウェルド-6	約82～1.8 mm (約3.2インチ～約0.07インチ)
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12	約7.7～約0.71mm (約0.30インチ～約0.03インチ) の視野
ズーム範囲	ストラクチャエキスパート ウェルド-6	約2.5倍～約120倍 (光学ズーム)光学ズーム/デジタルズームの組み合わせ
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12	約20倍～約240倍(光学ズーム)
測定解像度	ストラクチャエキスパート ウェルド-6	48 μ m (低倍率) から1 μ m (高倍率) まで
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12	3.5 μ m (低倍率) から0.34 μ m (高倍率)まで
PC推奨環境 (必須ですが、本製品には含まれておりません)	オペレーティングソフトウェア	Windows 10/11、64ビット
	PC	Intel Core CPU (I3/I5/I7)、16 GB RAM、1920 × 1080グラフィックス以上3つのUSB 2.0 ポート以上1つのUSB 3.0ポート、Excel 2003 Pro Edition以降
	モニター	22インチ以上のフルHDモニター (1920 × 1080)
データ出力		CSV、PDF (仮想プリンター使用時) Q-DASエクスポート (オプション) XML (オプション)
試料の重量		最大2 kg (4.41 lbs)
安全規格		EU 指令に基づく CE マーク付き
寸法	ストラクチャエキスパート ウェルド-6 (高さ x 幅 x 奥行き)	35 x 24.5 x 22 cm (13.8 x 9.6 x 8.7インチ)
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12 (高さ x 幅 x 奥行き)	42.5 x 24.8 x 22 cm (16.7 x 9.8 x 8.7インチ)
重量	ストラクチャエキスパート ウェルド-6	4 Kg (9 lbs)
	ストラクチャエキスパート ウェルド-12	6 Kg (13 lbs)
動作環境	環境温度	-5～40° C (23～104° F)
	湿度	10%～90% RH (結露なきこと)
電氣的データ	電源供給	100 V AC～240 V AC、50/60 Hz、単相
	消費電力 (最大負荷時)	< 40W
	アイドル状態	< 1W