

XET-80 Simple

特徴: FPTシリーズの後継機種になりSimpleでは2機種取り揃えました。

タイプAはDRC検査専用の装置になります。タイプBは面付け比較を標準搭載した装置です。共に検査時間の短縮やフォーカス機能が標準化されており、様々な面でバージョンアップしています。



Type A		
ワーク	フィルム・メタル・ガラス	スクリーン
分解能力	14.8 μ (×0.50) 9.9 μ (×0.75) 7.4 μ (×1.00) 5.7 μ (×1.30) ()は倍率 注1	
検査時間 (500mm×500mm)	約 3分 (×0.50) 約 5分 (×0.75) 約 8分 (×1.00) 約 12分 (×1.30) ()は倍率 注2	
検査最大サイズ	700mm×650mm	
測定有効サイズ	600mm×500mm	
本体外観寸法 (W×D×H)	1200mm×1350mm×1300mm	
電源(50/60Hz)	100V 15A	
重量	300kg以下	
標準機能	DRC検査機能 イメージフォーカス機構	スクリーン対応DRC検査機能 イメージフォーカス機構 ピクセルカウンタ機能
オプション機能	ピクセルカウンタ機能 欠陥箇所原寸印刷機能 NG画像キャプチャ機能 ペンマーキング機能	欠陥箇所原寸印刷機能 NG画像キャプチャ機能 ペンマーキング機能

Type B		
ワーク	フィルム・メタル・ガラス	スクリーン
分解能力	6.9 μ (×0.5) ()は倍率 注1	
検査時間 (500mm×500mm)	約 3分 (×0.50) ()は倍率 注2	
検査最大サイズ	700mm×650mm	
測定有効サイズ	600mm×500mm	
本体外観寸法 (W×D×H)	1200mm×1350mm×1300mm	
電源(50/60Hz)	100V 15A	
重量	300kg以下	
標準機能	DRC検査機能 面付け比較検査機能 イメージフォーカス機構 ピクセルカウンタ機能 NG画像キャプチャ機能	スクリーン対応DRC検査機能 スクリーン対応面付け比較検査機能 イメージフォーカス機構 ピクセルカウンタ機能 NG画像キャプチャ機能
オプション機能	欠陥箇所原寸印刷機能 ペンマーキング機能	欠陥箇所原寸印刷機能 ペンマーキング機能

SimpleではCAD比較検査機能の搭載はできません。

注1: Type-AとType-Bではエリアセンサーとレンズが異なります。
注2: 記載された検査時間は計算値です。