

Technische Daten WaveMaster® für F&E

WaveMaster®	Field
Prüflingsdurchmesser	0,5 mm ... 14 mm ^{1),2)}
Prüflingshalter	Einzelprüfplatz, manuelle Positionierung
Maximum Prüflingsgewicht	-
Maximaler Abstand zwischen Objekt- und Bildebene	-
Maximale Feldgröße, bildseitig	±20 mm
Maximale Feldgröße, objektseitig	±70°

1) Abhängig vom Teleskop

2) Weitere auf Anfrage

Technische Daten WaveMaster® für die Produktion

WaveMaster®	PRO 2	PRO 2 Wafer	PRO 2 PLAN
Prüflingsdurchmesser	0,5 mm ... 14 mm ¹⁾	0,5 mm ... 14 mm ¹⁾	0,5 mm ... 14 mm ¹⁾
Anlagemaß	-12 mm ... +50 mm ²⁾	-12 mm ... +50 mm ²⁾	-
Prüflingshalter	Tray	Wafer-Halter	Tray
Messzeit pro Optik	< 3 s ³⁾	< 3 s ³⁾	< 3 s ³⁾
Prüflingsdurchsatz pro Stunde	≥ 1.200 Linsen ³⁾	≥ 1.200 Linsen ³⁾	≥ 1.200 Linsen ³⁾
Linsen pro Tray	Max. 148 ³⁾	-	Max. 148 ³⁾
Austauschzeit für Tray mit Linsen	10 s	10 s	10 s
Wafer tray Austauschzeit, inkl. Einrichtung	< 2 min	< 2 min	< 2 min
Einrichtzeit für neues Linsendesign	< 5 min	< 5 min	< 5 min

1) Abhängig vom Teleskop

2) Abhängig vom Mikroskop

3) Abhängig vom Prüfling