

# DuraScan 20 G5

## Mikro/Kleinkraft-Härteprüfmaschine

Maschinenspezifikation:

Bezeichnung		
Ausstattung	10" Farbdisplay kapazitiv (800x600 Pixel), neigbar	
	Automatischer Prüflauf mit Helligkeitsregelung und Auswertung	
	3-Stufen Zoom	
	10 Mpix Auswertkamera mit CMOS Sensor	
	Grundplatte aus geschliffenem Granit	
	Maschinensteuerung über integrierte SPS	
	Höhenverstellung der Prüfeinheit motorisch mit Schnellgang	
	Manueller 3-fach Messrevolver	
	Manueller Kreuztisch mit 25 mm Verfahrweg und analogen Mikrometerspindeln	
Softwarefunktionen	Modul für Reihenmessungen	
	Vorlagefunktion	
	QR-Code Funktion	
	Integerierter TamViewer client	
Funktionsmaße	Platzbedarf (BxT)	700 x 600 mm
	max. Werkstückgewicht	50 kg
	Positionsgenauigkeit mit manueller Spindel	0,1 mm
	Max. Prüfhöhe	260 mm
	Auflösung Z-Achse	2,6 nm
	max. Geschwindigkeit Z-Achse	1,2 bis 25 mm/sec.
Maschinendaten	Gewicht Grundgerät	85 kg
	Abmessungen	550x700x450 mm
	Leistungsaufnahme (max / Standbay)	120 W / 50 W
Lastbereich	0,098 - 612,9 N (0,01 - 62,5 kg) elektronisch geregelt	
	Vickers ASTM E384	
	Knoop ASTM E384	
	Brinell ASTM E10	