

DuraVersa-100		
Hardheidsmethoden	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Brinell	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	Rockwell - optioneel	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
Conversie		Conversies naar andere hardheidsmethodes volgens ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
Krachtbereik	DuraVersa-100A	1,96 - 2452 N (200 gf - 250 kgf)
	DuraVersa-100B	1,96 - 7357,5 N (200 gf - 750 kgf)
	DuraVersa-100C	1,96 - 29430 N (200 gf - 3000 kgf)
Testkracht	Krachttoepassing	Weegcel, gesloten lus, krachtterugkoppelingssysteem
	Tolerantie testkracht	< 0,25% voor testkracht 100 gf tot 250 kgf < 0,5% voor testkrachten lager dan 100 gf
	Instellingen sluimertijd	Standaard 10 seconden, gebruiker gedefinieerd. Tot 250 seconden
Elektrische gegevens	Voeding DuraVersa-100A/B	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, eenfasig
	Voeding DuraVersa-100C	Specificeer 100 - 110 V AC, 50 / 60 Hz, eenfasig of 220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, eenfasig
	Stroomverbruik max. werklast	72 W
	Stroomverbruik stationair	60 W
	Stroomverbruik max. belasting	156 W
Aardlekschakelaar (RCCB)		Type A, 30 mA is vereist, afhankelijk van de plaatselijke voorschriften
Afmetingen	Breedte	31,5 cm (12,4")
	Diepte	61,5 cm (24,2")
	Hoogte	110 cm (43,3")
Gewicht		280 kg (617 lbs)
Leesmethode		Geautomatiseerd vanuit camerabeeld

DuraVersa-100		
Resolutie meetcamera		18 MP
Overzicht cameraresolutie		13 MP
Overzicht gezichtsveld camera		variabel 40 x 30 mm - 140 x 110 mm (1,6 x 1,2" - 5,5 x 4,3")
Turret	Gemotoriseerde turret	9-posities turret, inclusief 1 laser / touch-probe, rust vrij instelbaar
Positie in neusstuk voor overzichtscamera		1
Max. aantal indruklichamen		7
Max. aantal objectieven		7
Indruklichaam as	Diameter	6,35 mm or 3 mm
Beschikbare doelstellingen		Selecteerbare 0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x en 100x, alle objectieven met een grote werkafstand.
Z-as		Gemotoriseerd

DuraVersa-100		
Gemotoriseerde tafel opties	DirectConnect tafel, 215 x 160 mm	Transport: 75 x 75 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Lading: tot 400 kgf
	DirectConnect tafel, 260 x 205 mm	Transport: 120 x 120 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Lading: tot 400 kgf
	DirectConnect tafel, 360 x 205 mm	Transport: 220 x 120 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Lading: tot 400 kgf
	DirectConnect tafel, 490 x 224 mm	Transport: 340 x 120 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Belasting: tot 4000 kgf
	DirectConnect tafel, 410 x 265 mm	Transport: 200 x 150 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Belasting: tot 4000 kgf
	DirectConnect tafel, 510 x 265 mm	Transport: 300 x 150 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Belasting: tot 4000 kgf
	DirectConnect tafel, 560 x 265 mm	Transport: 400 x 150 mm Resolutie: 0,001 mm Herhaalbaarheid $\pm 0,0015$ mm Belasting: tot 4000 kgf
Automatische verlichting		Ja
Tafel verlichting		Ja
Laser/LED-geleider met geïntegreerde touch-probe		Ja

DuraVersa-100		
Software	Besturingssoftware	Ingebedde software voor workflow-systeem en tester controle
	Geïntegreerde pc	Ja
	Monitor	27" touchscreen FHD (tweede monitor optioneel)
	Dubbele weergave	Optioneel
	Mogelijkheid om printer aan te sluiten	Ja, maar optioneel (A4, A3 full-color laserprinter)
	Ethernet-verbinding	Ja
	Data-export	5 USB poorten, RJ45 Ethernet LAN, W-LAN, RS-232, Bluetooth, HDMI
Systeem	Data-output	XML, CSV, gecertificeerd voor Q-DAS (optioneel)
Preparaathoogte	Met gemotoriseerde tafel: 400 kg draagvermogen	120 mm (4,7")
	Met gemotoriseerde tafel: 4000 kg draagvermogen	100 mm (3,9")
Gewicht preparaat	DuraVersa-100A/B	50 kg (110 lbs)
	DuraVersa-100C	200 kg (441 lbs)
Throat depth		230 mm (9,1")
Veiligheidsnormen		CE-gemarkeerd volgens EU-richtlijnen
REACH		Neem voor informatie over REACH contact op met uw lokaal Struers kantoor
Werkomgeving	Omgevingstemperatuur	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Vochtigheid	10 - 90% RH niet-condenserend
Veiligheidscircuitcategorieën / prestatieniveau	Noodstop	EN ISO 13849-1 PL c, Categorie 1 Stop categorie 0
Geluidsniveau	A-gewogen geluidsemissiedrukkniveau op de werkplekken	< 70 dB(A)
Trillingsniveau	Tijdens gebruik	Totale blootstelling aan trillingen van de bovenste lichaamsdelen is niet hoger dan 2,5 m/s².