

		DuraVersa-100
Kovuusmenetelmät	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 - valinnainen	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
Muunnos		Muunnokset kovuusmenetelmiin ASTM E140:n, ISO 18265:n, GB/T 1172:n mukaisesti
Voima-alue	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)
Testivoima	Pakota käyttö	Kuormituskenno, suljettu silmukka, voiman takaisinkytkentäjärjestelmä
	Testaa voimansietokyky	< 0,25 % testivoimalla 100 gf - 250 kgf < 0,5 prosenttia 100 gf:n alapuolella olevien testivoimien osalta
	Viiveajan asetukset	Oletusarvo 10 sekuntia, käyttäjän määrittämä Jopa 250 sekuntia
Sähkötekniset tiedot	Virtalähde DuraVersa-100A/B	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, yksivaiheinen
	Virtalähde DuraVersa-100C	Määritä 100 - 110 V AC, 50 / 60 Hz, yksivaiheinen tai 220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, yksivaiheinen
	Virrankulutus enimmäistyökuormitus	72 W
	Virrankulutus tyhjäkäynti	60 W
	Virrankulutus enimmäiskuormitus	156 W
Jäännösvirran katkaisija (RCCB)		Tyyppi A, 30 mA vaaditaan paikallisista määräyksistä riippuen
Mitat	Leveys	31,5 cm (12,4")
	Syvyys	61,5 cm (24,2")
	Korkeus	110 cm (43,3")
Paino		280 kg (617 lbs)
Lukumenetelmä		Automatisoitu kamerakuvasta

		DuraVersa-100
Mittauskameran resoluutio		18 MP
Yleiskuvaskameran resoluutio		13 MP
Yleiskuvaskameran näkökenttä		muuttuja 40 x 30 mm - 140 x 110 mm (1,6 x 1,2" - 5,5 x 4,3")
Työkalurevolveri	Moottoroitu työkalurevolveri	9-asentoinen työkalurevolveri, ml. 1 laser / kosketusanturi, loput vapaasti konfiguroitavissa
Sijainti nokkakappaleessa yleiskameralle		1
Paininkärkien enimmäismäärä		7
Objektiivien enimmäismäärä		7
Paininkärkiakseli	Läpimitta	6,35 mm tai 3 mm
Saatavilla olevat objektiivit		Valittavissa 0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x 60x ja 100x, kaikki pitkän työskentelyetäisyyden objektiivit.
Z-akseli		Moottoroitu

DuraVersa-100		
Mootoroidut toimilaittevaihtoehdot	DirectConnect-toimilaite, 215 x 160 mm	Siirtymä 75 x 75 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 400 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 260 x 205 mm	Siirtymä 120 x 120 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 400 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 360 x 205 mm	Siirtymä 220 x 120 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 400 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 490 x 224 mm	Siirtymä 340 x 120 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 4000 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 410 x 265 mm	Siirtymä 200 x 150 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 4000 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 510 x 265 mm	Siirtymä 300 x 150 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 4000 kgf
	DirectConnect-toimilaite, 560 x 265 mm	Siirtymä 400 x 150 mm Resoluutio: 0,001 mm Toistettavuus: ± 0,015 mm Kuorma: jopa 4000 kgf
	Automaattinen valaistus	Kyllä
Toimilaitteen valaistus	Kyllä	
Laser/LED-ohjain, jossa on sisäänrakennettu kosketusanturi	Kyllä	

DuraVersa-100		
Ohjelmisto	Käyttöohjelmisto	Sisäänrakennettu ohjelmisto työnkulkujärjestelmän ja testaajan ohjaukseen
	Integroitu PC	Kyllä
	Näyttö	27" kosketusnäyttö FHD (toinen näyttö valinnainen)
	Kaksinkertainen näkymä	Valinnainen
	Mahdollisuus kytkeä tulostin	Kyllä, mutta valinnainen (A4, A3 täysvärilasertulostin)
	Ethernet-yhteys	Kyllä
	Tietojen vienti	5 USB-porttia, RJ45 Ethernet LAN, W-LAN, RS-232, Bluetooth, HDMI
	Järjestelmä	Datan ulostulo
Näytteen korkeus	Moottoroidulla toimilaitteella: 400 kg kuormitettavuus	120 mm (4,7")
	Moottoroidulla toimilaitteella: 4 000 kg kuormitettavuus	100 mm (3,9")
Näytteen paino	DuraVersa-100A/B	50 kg (110 lbs)
	DuraVersa-100C	200 kg (441 lbs)
Kurkun syvyys		230 mm (9,1")
Turvallisuusstandardit		CE-merkitty EU-direktiivien mukaisesti
REACH		Lisätietoja REACH-järjestelmästä saat paikallisesta Struers-toimistosta
Käyttöympäristö	Ympäristön lämpötila	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Kosteus	10 % - 90 % RH ei kondensoituva
Turvakytkentäluokat / Suoritustaso	Hätäpysäytys	EN ISO 13849-1 PL c, luokka 1 Pysäytysluokka 0
	Melutaso	Painotettu äänipäästöjen painetaso työasemilla
Tärinätaso	Käytön aikana	Vartalon yläosan kokonaistärinäaltistus ei ole yli 2,5 m/s ² .