

		Duramin-600
<b>Methoden für die Härteprüfung</b>	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	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
<b>Kraftbereich</b>	M1 & Z1	9.8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 und Z2	29.4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & Z3	49-29420 N (5-3000 kgf)
<b>Prüfkraft</b>	Anlegen der Kraft	Multi-Kraftmessdose, geschlossener Regelkreis
	Prüfkrafttoleranz	< 0.25 % für Prüfkraft über 1 kgf < 0.5 % für Prüfkraft unter 1 kgf
	Einstellungen der Haltezeit	Standard 10 s, einstellbar bis zu 250 s
<b>Revolverkopf</b>	Motorisierter Revolverkopf	6-Positionen-Revolver, für 2 Eindringkörper, für 4 Objektive
<b>Elektrische Daten</b>	Stromversorgung	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, einphasig
	Leistungsaufnahme Last	71 W
	Leistungsaufnahme Leerlauf	65 W
	Stromverbrauch Max. Last Stromverbrauch Max. Last Stromverbrauch Max. Last	196 W
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		Typ A, 30 mA erforderlich, abhängig von lokalen Vorschriften
<b>Abmessungen</b>	Breite	380 mm (15 Zoll).
	Tiefe	685 mm (27 Zoll)
	Höhe	1423 mm (56 Zoll)
<b>Gewicht</b>	Duramin-600 M	430 kg / 947 lbs
	Duramin-600 Z	430 kg / 947 lbs

		Duramin-600
<b>Leseverfahren</b>		Automatisch
<b>Übersichtskamera, Auflösung</b>		N. zutr.
<b>Übersichtskamera FOV</b>		N. zutr.
<b>Auflösung der Messkamera</b>		10.8 MPix
<b>Positionen im Objektivrevolver</b>		6-Positionen-Revolver, für 2 Eindringkörper, für 4 Objektive
<b>Position im Objektivrevolver für Übersichtskamera</b>		-
<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	2
<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	
<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	<b>Max Anz. von Eindringkörpern</b>	
<b>Max Anz. von Objektiven</b>	<b>Max Anz. von Objektiven</b>	4
<b>Max Anz. von Objektiven</b>	<b>Max Anz. von Objektiven</b>	
<b>Max Anz. von Objektiven</b>	<b>Max Anz. von Objektiven</b>	
<b>Achse des Eindringkörpers</b>	Durchmesser	6.35 mm
<b>Standard-Objektive enthalten</b>		0.7 x, 2.5 x, 5 x, 10 x, 20 x, 40 x, 60 x, 100 x
<b>Z-Achse</b>		Manuell (Motorisiert optional)
<b>Antikollisionsschutz</b>		Ja
<b>XY-Tisch / Prüftisch</b>		Prüftisch oder manuell
<b>Tischgröße</b>		Ø 80 mm (3.1")
<b>Tischhub (Verfahrbereich)</b>		N. zutr.
<b>Automatische Beleuchtung</b>		Ja
<b>Tischbeleuchtung</b>		Nein
<b>Laser/LED-Führung</b>		Nein
<b>Software</b>	Bediensoftware	Leistungsstarker integrierter Controller, i7, mSSD 120 GB MS Windows 10 betrieben
	Integrierter PC	Ja
	Bildschirm	15 Zoll kapazitiver Touchscreen
	Zwei Monitore	Nein (Optional)
	Möglichkeit zum Anschluss eines Druckers	Nein
	Ethernet-Verbindung	Ja
	Datenexport	USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI
<b>System</b>	Datenausgabe	XML, CSV, Q-DAS zertifiziert (optional)
<b>Software-Module</b>		Gesamttest, Maximum, Minimum, Durchschnitt, Bereich, Standardabweichung

		Duramin-600
<b>Probenhöhe</b>		170 mm (6.7 Zoll)
<b>Tiefe des Einstichs</b>		260 mm (10,2 Zoll).
<b>Sicherheitsnormen</b>		CE-gekennzeichnet gemäß den EU-Richtlinien
<b>REACH</b>		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	10-35°C (50-95°F)
	Feuchtigkeit	10- 90 % relative Feuchtigkeit nicht kondensierend
<b>Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level</b>	Not-Aus	EN ISO 13849-1 PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	< 70 dB(A)
<b>Vibrationen</b>	Während des Betriebs	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und obere Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s <sup>2</sup> .