

		Duramin-160
Methoden für die Härteprüfung	Vickers	Nicht zutreffend
	Knopp	Nicht zutreffend
	Brinell	Optional
	Rockwell - optional	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
Kraftbereich	9.8 - 2451 N (1 - 250 kgf)	
Prüfkraft	Anlegen der Kraft	Vollautomatisch, geschlossener Regelkreis, Feedback Andruckkraft, Belasten, Halten Entlasten
	Prüfkrafttoleranz	0.5 %
	Einstellungen der Haltezeit	Einstellbar 1 bis 99 s
Revolverkopf	1	
Elektrische Daten	Stromversorgung	100 V AC - 240 V AC, 50 / 60 Hz, einphasig
	Leistungsaufnahme Last	29 W
	Leistungsaufnahme Leerlauf	23 W
	Leistungsaufnahme max. Belastung	30 W
Abmessungen	Breite	291 mm (11.5")
	Tiefe	580 mm (22.8")
	Höhe	855 mm (33.7")
Gewicht	Duramin-160	146 kg (322 lbs)
	Duramin-160 Z	156 kg (344 lbs)
Leseverfahren	Automatisch	
Übersichtskamera, Auflösung	Nicht zutreffend	
Übersichtskamera FOV	Nicht zutreffend	
Auflösung der Messkamera	Nicht zutreffend	
Positionen im Objektivrevolver	1	
Max. Anzahl der Eindringkörper	1	
Maximale Anzahl von Objektiven	Nicht zutreffend	
Achse des Eindringkörpers	Durchmesser	6.35 mm
Standard-Objektive enthalten	Nicht zutreffend	
Z-Achse	Manuell (Motorisiert optional)	
Antikollisionsschutz	Nein	

		Duramin-160
XY-Tisch / Prüftisch		Prüftisch
Tischgröße		Ø 80 mm (3,1 Zoll)
Tischhub (Verfahrbereich)		Nicht zutreffend
Automatische Beleuchtung		Nein
Tischbeleuchtung		Ja
Laser/LED-Führung		Nein
Software	Bediensoftware	Windows 10
	Integrierter PC	Integrierter Windows-PC
	Bildschirm	6.5 Zoll Portraitmodus Kapazitiv Touchscreen
	Zwei Monitore	Nein
	Möglichkeit zum Anschluss eines Druckers	Nein
	Ethernet-Verbindung	Nein
	Datenexport	UTP-Netzwerk, USB A 3.0, USB A 2.0, Bluetooth
System	Datenausgabe	CSV, PDF
Software-Module		Gesamttest, Maximum, Minimum, Durchschnitt, Bereich, Standardabweichung, alles in Echtzeit nach jedem Test
Probenhöhe		315 mm (12,4 Zoll).
Tiefe des Einstichs		195 mm (7,7")
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet gemäß den EU-Richtlinien
REACH		Informationen zu REACH erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Struers Büro.
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Feuchtigkeit	10% - 90% RH nicht kondensierend
Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level	Not-Aus	EN ISO 13849-1 PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	< 70 dB(A)
Vibrationen	Während des Betriebs	Die Gesamtvibrationsexposition der oberen Körperteile übersteigt nicht 2,5 m/s ² .