

		Duramin-160
Methoden für die Härteprüfung	Vickers	N. zutr.
	Knopp	N. zutr.
	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
	Stromverbrauch Max. Last Stromverbrauch Max. Last Stromverbrauch Max. Last	30 W
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
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		N. zutr.
Übersichtskamera FOV		N. zutr.
Auflösung der Messkamera		N. zutr.
Positionen im Objektivrevolver		1

Duramin-160		
Position im Objektivrevolver für Übersichtskamera		
Max Anz. von Eindringkörpern	Max Anz. von Eindringkörpern	1
Max Anz. von Eindringkörpern	Max Anz. von Eindringkörpern	
Max Anz. von Eindringkörpern	Max Anz. von Eindringkörpern	
Max Anz. von Objektiven	Max Anz. von Objektiven	N. zutr.
Max Anz. von Objektiven	Max Anz. von Objektiven	
Max Anz. von Objektiven	Max Anz. von Objektiven	
Achse des Eindringkörpers	Durchmesser	6.35 mm
Standard-Objektive enthalten		N. zutr.
Z-Achse		Manuell (Motorisiert optional)
Antikollisionsschutz		Nein
XY-Tisch / Prüftisch		Prüftisch
Tischgröße		Ø 80 mm (3.1")
Tischhub (Verfahrbereich)		N. zutr.
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		50 mm (2")
Tiefe des Einstichs		195 mm (7,7")
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet gemäß den EU-Richtlinien
REACH		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung

		Duramin-160
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	10-35°C (50-95°F)
	Feuchtigkeit	10- 90 % relative Feuchtigkeit 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 Exposition von Kopf, Oberkörper und obere Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s ² .

Dok. Nr.: 16627750_A_de
Auslieferungsdatum: 30-06-2023