

		DuraVigo-150
Methoden für die Härteprüfung	Rockwell & oberflächliche Rockwell-Skalen	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
	Brinelltiefe (HBT)	Nicht genormt. Kalibrierungstabelle erforderlich.
	Kohlenstoffhärte	DIN 51917
	Härte des Kugeleindrucks	ISO 2039
Kraftbereich		29,4 - 2452 N (3-250 kgf)
Prüfkraft	Anlegen der Kraft	Vollautomatisch, geschlossener Regelkreis, Feedback Andruckkraft, Belasten, Halten Entlasten
	Prüfkrafttoleranz	< 0.5 %
	Einstellungen der Haltezeit	Einstellbar 1 bis 99 s
Umrechnung		Umrechnungen in andere Härteverfahren nach ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
Revolverkopf	1 Position	1
Elektrische Daten	Stromversorgung	100 V AC - 240 V AC, 50/60Hz, einphasig
	Stromverbrauch max. Arbeitslast	100 W
	Stromverbrauch im Leerlauf	13 W
	Leistungsaufnahme max. Belastung	100 W
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA erforderlich, abhängig von lokalen Vorschriften
Abmessungen	Breite	230 mm (9,1 Zoll)
	Tiefe	550 mm (21,7 Zoll).
	Höhe	855 mm (33.7")
Gewicht		115 kg (252 lbs)
Leseverfahren		Automatisch
Auflösung der Messkamera		Nicht zutreffend
Positionen im Objektivrevolver		1
Position im Objektivrevolver für Übersichtskamera		
Max. Anzahl der Eindringkörper		1
Maximale Anzahl von Objektiven		Nicht zutreffend

DuraVigo-150		
Achse des Eindringkörpers	Durchmesser	6.35
Standard-Objektive enthalten		Nicht zutreffend
Z-Achse		Manuell
Antikollisionsschutz		
XY-Tisch / Prüftisch		Prüftisch, Ø60 mm (2.4"), andere Größen und Formen optional
Tischbeleuchtung		Ja
Software	Bediensoftware	Integriert
	Integrierter PC	Nein
	Bildschirm	6,5" kapazitiver Touchscreen im Hochformat
	Zwei Monitore	Nein
	Möglichkeit zum Anschluss eines Druckers	Nein
	Ethernet-Verbindung	Nein
	Datenexport	USB
System	Datenausgabe	TXT
Software-Module		Gesamttest, Maximum, Minimum, Durchschnitt, Bereich, Standardabweichung, alles in Echtzeit nach jedem Test
Probenhöhe		240 mm (9.4 Zoll)
Tiefe des Einstichs		150 mm (5.9 Zoll)
Sicherheitsnormen		CE-Kennzeichnung nach EU-Richtlinien
REACH		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung
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 .