

		DuraVigo-150
Metody twardości	Rockwell i powierzchniowy Rockwell	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
	Twardość Brinella z głębokości (HBT)	Niestandaryzowane. Wymagana jest tabela kalibracyjna.
	Pomiar twardości materiałów węglowych i grafitowych	DIN 51917
	Twardość kulkowa	ISO 2039
Zakres obciążeń		29,4 - 2452 N (3-250 kgf)
Siła testowa	Wymuś zastosowanie	W pełni automatyczne, zamknięta pętla, sprzężenie zwrotne siły, przyłożenie obciążenia, utrzymanie obciążenia, zdjęcie obciążenia
	Tolerancja siły testowej	< 0,5 %
	Ustawienia czasu przebywania	Możliwość regulacji od 1 do 99 s
Konwersja		Konwersje na inne metody pomiaru twardości zgodnie z normami ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
Turret (Wieżyczka)	1 Pozycja	1
Dane dotyczące układów elektrycznych	Zasilanie	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, jednofazowy
	Pobór mocy przy maks. obciążeniu roboczym	100 W
	Pobór mocy w stanie bezczynności	13 W
	Pobór mocy przy maks. obciążeniu	100 W
	Wejście zasilania	1-fazowe (N+L1+PE) lub 2-fazowe (L1+L2+PE) Instalacja elektryczna musi być zgodna z „kategorią II instalacji”
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)		Typ A, 30 mA jest wymagany w zależności od lokalnych przepisów.
Wymiary	Szerokość	230 mm (9,1")
	Głębokość	550 mm (21,7")
	Wysokość	855 mm (33,7")
Waga		115 kg (252 lb)
Metoda odczytu		Zautomatyzowany
Rozdzielczość kamery pomiarowej		NA
Pozycje w uchwycie		1
Pozycja w uchwycie dla kamery makro		
Maks. liczba wgłębników		1

		DuraVigo-150
Maks. liczba obiektywów		NA
Trzon węgelnika	Średnica	6,35
Standardowe obiektywy w zestawie		NA
Oś Z		Manual (Ręczny)
Zabezpieczenie antykolidacyjne		
Stolik XY / Stolik nieruchomy		Stolik nieruchomy, Ø60 mm (2,4"), inne rozmiary i kształty opcjonalnie
Oświetlenie stolika		Tak
Oprogramowanie	Oprogramowanie operacyjne	Wbudowany
	Zintegrowany komputer	Nr
	Monitor	6,5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy w trybie portretowym
	Podwójny ekran	Nr
	Możliwość podłączenia drukarki	Nr
	Połączenie Ethernet	Nr
	Eksport danych	USB
System (System)	Dane wyjściowe	TXT
Moduły oprogramowania		Całkowity test, maks., min., średnia, zakres, odchylenie standardowe, wszystko w czasie rzeczywistym po każdym teście
Wysokość próbki		240 mm (9,4")
Głębokość próbki		150 mm (5,9")
Normy bezpieczeństwa		Oznakowanie CE zgodne z dyrektywami UE
REACH		Więcej informacji na temat zasad REACH można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem firmy Struers.
Warunki pracy	Temperatura otoczenia	10 - 35°C (50 - 95°F)
	Wilgotność	10% - 90% RH bez kondensacji
Kategorie / poziom wydajności obwodów bezpieczeństwa	Zatrzymanie awaryjne	EN ISO 13849-1 PL c, Kategoria 1 Kategoria zatrzymania 0
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy	< 70 dB(A)
Poziom wibracji	Podczas pracy	Całkowita ekspozycja na drgania górnych części ciała nie przekracza 2,5 m/s ² .