

Duramin-600		
Metody twardości	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
Zakres obciążeń	M1 i Z1	9,8–2451 N (1–250 kgf)
	M2 i Z2	29,4–7355 N (3–750 kgf)
	M3 i Z3	49–29420 N (5–3000 kgf)
Siła testowa	Wymuś zastosowanie	Ogniwo wieloobciążeniowe, zamknięta pętla
	Tolerancja siły testowej	< 0,25% dla obciążeń pomiarowych większych niż 1 kgf < 0,5% dla obciążeń pomiarowych mniejszych niż 1 kgf
	Ustawienia czasu przebywania	Domyślnie 10 s, regulowane do 250 s
Turret (Wieżyczka)	Wieżyczka z silnikiem	6 pozycji wieżyczki, 2 pozycje wgłębnika, 4 pozycje obiektywu.
Dane dotyczące układów elektrycznych	Zasilanie	100 V AC – 240 V AC, 50/60 Hz, jednofazowy
	Pobór mocy pod obciążeniem	71 W
	Pobór mocy w stanie bezczynności	65 W
	Pobór mocy przy maks. obciążeniu	196 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	380 mm (15")
	Głębokość	685 mm (27")
	Wysokość	1423 mm (56")
Waga	Duramin-600 M	430 kg (947 lb)
	Duramin-600 Z	430 kg (947 lb)
Metoda odczytu		Zautomatyzowany

Duramin-600		
Rozdzielczość kamery makro	NIE DOT.	
Pole widzenia kamery makro	NIE DOT.	
Rozdzielczość kamery pomiarowej	10,8 Mpix	
Pozycje w uchwycie	6 pozycji wieżyczki, 2 pozycje wgłębnika, 4 pozycje obiektywu.	
Pozycja w uchwycie dla kamery makro	–	
Maks. liczba wgłębników	2	
Maks. liczba obiektywów	4	
Trzon wgłębnika	Średnica	6,35 mm
Standardowe obiektywy w zestawie	0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x	
Oś Z	Ręczny (Zmotoryzowany opcjonalnie)	
Zabezpieczenie antykolizyjne	Tak	
Stolik XY / Stolik nieruchomy	Stolik nieruchomy lub ręczny	
Rozmiar stolika	Ø80 mm (3,1")	
Skok stolika (zakres ruchu)	NIE DOT.	
Automatyczne oświetlenie	Tak	
Oświetlenie stolika	Nr	
Naprowadzanie laserowe/LED	Nr	
Oprogramowanie	Oprogramowanie operacyjne	Wbudowany kontroler o wysokiej wydajności, i7, mSSD 120 GB, obsługiwany przez MS Windows 10
	Zintegrowany komputer	Tak
	Monitor	15-calowy pojemnościowy ekran dotykowy
	Podwójny ekran	Nie (opcjonalnie)
	Możliwość podłączenia drukarki	Nr
	Połączenie Ethernet	Tak
	Eksport danych	USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI
System (System)	Dane wyjściowe	Certyfikat XML, CSV, Q-DAS (opcjonalnie)

Duramin-600		
Moduły oprogramowania	Test całkowity, maks., min., średnia, zakres, odchylenie standardowe	
Wysokość próbki	170 mm (6,7")	
Głębokość próbki	260 mm (10,2")	
Normy bezpieczeństwa	Oznakowanie CE zgodnie 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% wilgotności względnej 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/s².