

		Duramin-600
Metodi di durezza	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
Variazione della forza	M1 & Z1	9,8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 & Z2	29,4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & Z3	49-29420 N (5-3000 kgf)
Forza del test	Applicazione della forza	Cella di carico multipla, circuito chiuso
	Tolleranza della forza del test	< 0,25% per forza del test superiore a 1 kgf < 0,5% per forze del test inferiori a 1 kgf
	Impostazioni della durata	Predefinito 10 s, regolabile fino a 250 s
Torretta	Torretta motorizzata	Torretta a 6 posizioni, 2 penetratori, 4 posizioni dell'obiettivo
Specifiche elettriche	Alimentazione	100 V CA - 240 V CA, 50/60 Hz, monofase
	Consumo di energia, carico	71 W
	Consumo di energia inattività	65 W
	Consumo di energia carico max	196 W
	Ingresso alimentazione	Monofase (N+L1+PE) o bifase (L1+L2+PE) L'impianto elettrico dev'essere conforme alla Categoria di installazione II
Interruttore magnetotermico differenziale a corrente residua (RCCB)		È richiesto il tipo A, 30 mA in base alle normative locali.
Dimensioni	Larghezza	380 mm. (15")
	Profondità	685 mm. (27")
	Altezza	1423 mm. (56")
Peso	Duramin-600 M	430 kg (947 lb)
	Duramin-600 Z	430 kg (947 lb)

		Duramin-600
Metodo di lettura		Automatizzato
Panoramica della risoluzione della videocamera		N.A.
Panoramica del campo visivo della videocamera		N.A.
Risoluzione della videocamera di misura		10,8 MPix
Posizioni nel nasello		Torretta a 6 posizioni, 2 penetratori, 4 posizioni dell'obiettivo
Posizione nel nasello per la telecamera panoramica		-
N. max di penetratori		2
N. max di obiettivi		4
Albero del penetratore	Diametro	6,35 mm.
Obiettivi standard inclusi		0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x
Asse Z		Manuale (Opzionale motorizzato)
Protezione anti-collisione		Si
Tavola XY / Incudine		Incudine o manuale
Dimensione della tavola		Ø 80 mm. (3,1")
Corsa della tavola (escursione)		N.A.
Illuminazione automatica		Si
Illuminazione tavola		No
Guida laser/LED		No
Software	Software operativo	Controller incorporato ad alte prestazioni, i7, mSSD da 120 GB MS Windows 10
	PC integrato	Si
	Monitor	Touch screen capacitivo da 15"
	Doppia visuale	No (Opzionale)
	Possibilità di collegare la stampante	No
	Connessione Ethernet	Si
	Esportazione dei dati	USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI

Duramin-600		
Sistema	Formato dati	XML, CSV, certificato Q-DAS (opzionale)
Moduli software		Test totale, massimo, minimo, media, intervallo, deviazione standard
Altezza del campione		170 mm. (6,7")
Profondità della gola		260 mm. (10,2")
Normative sulla sicurezza		Marchio CE secondo le Direttive UE
PORTATA		Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.
Ambiente lavorativo	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Umidità	10% - 90% RH senza condensa
Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni	Arresto d'emergenza	EN ISO 13849-1 PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
Livello di rumorosità	Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro	< 70 dB(A)
Livello di vibrazione	Durante il funzionamento	L'esposizione totale alle vibrazioni nelle parti superiori del corpo non supera 2,5 m/s ² .