

		Duramin-3000
Metodi di durezza	Brinell	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	Conversione	Conversioni ad altri metodi di durezza secondo ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
Variazione della forza		612,9 - 29420 N (62,5 - 3000 kgf)
Forza del test	Applicazione della forza	Semi-automatico, circuito chiuso, retroazione forzata, carico, durata, scarico
	Tolleranza della forza del test	< 0,5%
	Impostazioni della durata	Predefinito 10 s, regolabile da 1 a 999 s
Torretta		1
Specifiche elettriche	Alimentazione	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, monofase
	Consumo di energia, carico	45 W
	Consumo di energia inattività	28 W
	Consumo di energia carico max	105 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	180 mm. (7,1")
	Profondità	607 mm. (23,9")
	Altezza	785 mm. (30,9")
Peso		132 Kg (291 lb)
Metodo di lettura		Telecamera portatile con lettura automatica
Panoramica della risoluzione della videocamera		NA
Panoramica del campo visivo della videocamera		NA
Risoluzione della videocamera di misura		5 MPix
Posizioni nel nasello		1
Posizione nel nasello per la telecamera panoramica		NA

		Duramin-3000
N. max di penetratori		1
N. max di obiettivi		0
Albero del penetratore	Diametro	6,35 mm. (0,25")
Obiettivi standard inclusi		NA
Asse Z		Manuale
Tavola XY / Incudine		Incudine
Dimensione della tavola		Ø200 mm. (7,9")
Corsa della tavola (escursione)		NA
Illuminazione automatica		Sì
Illuminazione tavola		NA
Guida laser/LED		NA
Software	Software operativo	Controller incorporato ad alte prestazioni, i7, mSSD da 120 GB MS Windows 10
	PC integrato	Sì
	Monitor	Touch screen capacitivo da 6,5" in modalità verticale
	Doppia visuale	NA
	Possibilità di collegare la stampante	NA
	Connessione Ethernet	Sì
	Esportazione dei dati	4x USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI (a seconda della configurazione)
Sistema	Formato dati	XML, CSV, certificato Q-DAS (opzionale)
Moduli software		Test totale, massimo, minimo, media, intervallo, deviazione standard, tutto in tempo reale dopo ogni test
Altezza del campione		110 mm. (4,3")
Profondità della gola		215 mm. (8,5") (dal centro del penetratore al retro)
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

**DATI TECNICI****Duramin-3000****Duramin-3000**

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 .
Commenti speciali		Per la sfera da 2,5 mm. è necessaria una telecamera ad alto ingrandimento. Per la sfera da 5 mm. verificare se è necessaria una telecamera ad alto ingrandimento. La telecamera ad alto ingrandimento è necessaria per la sfera da 5 mm. se si utilizza HB5/250 o carichi inferiori a 250 kgf. Per HB5/750 è necessaria una telecamera ad alto ingrandimento per una durezza superiore a 350HB