

		Duramin-650
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&AC1	9,8-2451 N (1-250 kgf)
	M2&AC2	29,4-7355 N (3-750 kgf)
	M3&AC3	49-29420 N (5-3000 kgf)
Forza del test	Applicazione della forza	Cella di carico multipla, circuito chiuso, sistema di retroazione forzata
	Tolleranza della forza del test	< 0,25%
	Impostazioni della durata	Predefinito 10 s, regolabile fino a 250 s
Torretta		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	75 W
	Consumo di energia carico max - Duramin-650 M	103 W
	Consumo di energia carico max - Duramin-650 AC	201 W
	Ingresso alimentazione	Monofase (N+L1+PE) o bifase (L1+L2+PE) L'impianto elettrico dev'essere conforme alla Categoria di installazione II
Interruttore magneto-termico differenziale a corrente residua (RCCB)		È richiesto il tipo A, 30 mA in base alle normative locali.
Dimensioni	Larghezza	365 mm. (14,4")
	Profondità	6813 mm. (24,1")
	Altezza	1434 mm. (56,5")

		Duramin-650
Peso	Duramin-650 M	255 kg (562 lb)
	Duramin-600 Z	260 kg (573 lb)
Metodo di lettura		Automatizzato
Panoramica della risoluzione della videocamera	Duramin-650 AC	5 Mpix
Panoramica del campo visivo della videocamera		variabile 40x30 mm. - 210x160 mm. (1,6 "x1,2" - 8,3 "x6,3")
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		3
N. max di obiettivi		3
Albero del penetratore	Diametro	6,35 mm.
Obiettivi standard inclusi		0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x
Asse Z		Motorizzato
Protezione anti-collisione		Sì
Tavola XY / Incudine	Duramin-650 M	Incudine
	Duramin-650 AC	Motorizzato
Dimensione della tavola	Duramin-650 M	Ø 80 mm. (Ø 3,1")
	Duramin-650 AC	337x238 mm. / 410x280 mm. (13,3"x9,4" / 16,1"x11")
Corsa della tavola (escursione)	Duramin-650 AC	250x150 mm. (9,8"x5,9")
Illuminazione automatica		Sì
Illuminazione tavola		No
Guida laser/LED		No

		Duramin-650
Software	Software operativo	Controller incorporato ad alte prestazioni, i7, mSSD da 120 GB MS Windows 10
	PC integrato	Sì
	Monitor	Touch screen capacitivo da 15" in modalità verticale
	Doppia visuale	Opzionale
	Possibilità di collegare la stampante	No
	Connessione Ethernet	Sì
	Esportazione dei dati	4x USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, doppia HDMI
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		300 mm. (11,8")
Profondità della gola		220 mm. (8,7")
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 .