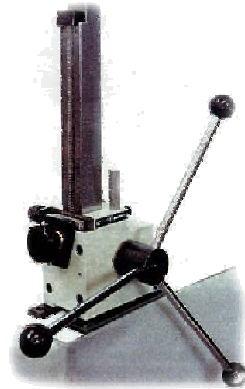


Brocciatrici



Motorizzata

Brocciatrici per intagli su campioni "Charpy" e Izod", specificamente studiate per i pendoli Hoytom. Estremamente robuste, di facile utilizzo e semplice manutenzione, queste brocciatrici permettono di realizzare correttamente e in breve tempo intagli a "V" o a "U" su provette Charpy o Izod, mediante una broccia a denti multipli, secondo le norme UNE, EN, ISO, ASTM.

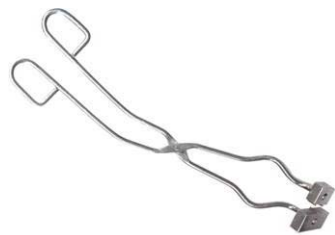


Manuale

Termocriostati

per provette di resilienza

Termocriostati di circolazione per temperature di lavoro da -50 a +200°C. Strumenti con ottime prestazioni di raffreddamento e, contemporaneamente, a grande risparmio di energia. Il sistema "Active Cooling Control" fa sì che il raffreddamento sia attivo attraverso tutta la gamma di temperature. Controllo proporzionale delle capacità di refrigerazione. Griglia di ventilazione rimovibile. Rubinetto di scarico sul fronte strumento.



Pinza ASTM

per provette Charpy

Per la movimentazione delle provette dal bagno crioscopico al supporto sul pendolo.

dep.10.02

150, 300, 450, 750 Joule
certificabili NIST!

Pendolo per prove di resilienza

Pendolo di Charpy

CE

Modello 300 JAD digitale motorizzato con gabbia di sicurezza

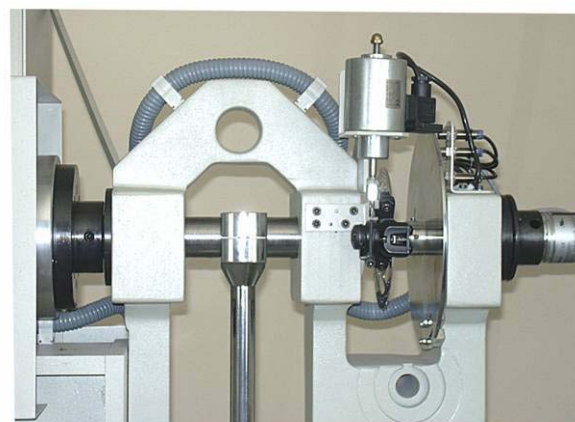


Caratteristiche tecniche del modello 300J (standard – analogico):

Capacità	300J
Velocità	5,42 m/s
Scale	300 Joule/+/- 150 gradi
Risoluzione	1 Joule / 1 grado
Peso della mazza	20 kg. circa
Lunghezza pendolo	800mm
Freno	a pedale
Secondo norme	ASTM / ISO / EN
Base	750 x 750mm.
Altezza	1.450mm.
Peso	550 kg.

Accessori:

Gabbia di sicurezza



Particolare fusione zona superiore telaio



Modello 300JD digitale con gabbia di sicurezza



Modello 300J con gabbia di sicurezza

Il pendolo per prove di resilienza Hoytom, per mezzo di una mazza a caduta pendolare misura l'energia residua esistente dopo la rottura del campione, ossia la differenza tra l'energia totale impiegata dalla macchina e quella assorbita dal materiale campione. La macchina comprende il coltello di battuta s/DIN, un registro di centraggio del coltello coi relativi appoggi, le pinze s/ASTM per l'alloggiamento del campione nei supporti, la scheda di calibrazione s/DIN con le istruzioni d'uso ed il basamento per il fissaggio al suolo della struttura.



Il pendolo per prove di resilienza Hoytom viene presentato in 4 modelli: 150, 300, 450, 750 Joule e nelle tre versioni: Standard, Digitale, Digitale motorizzato.

Hoytom produce pendoli per prove di resilienza operanti anche secondo il metodo Izod.

