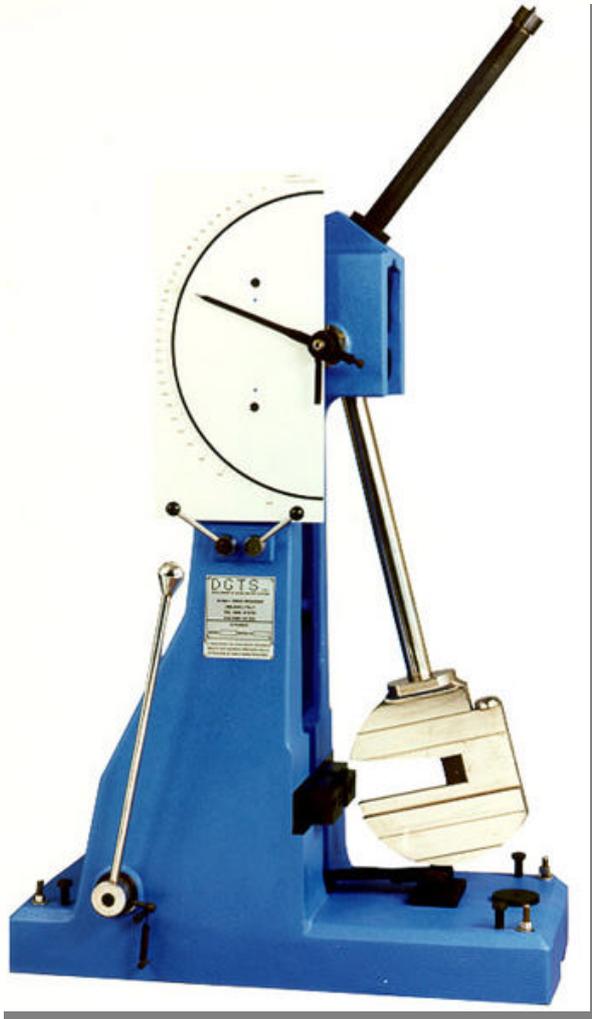


## PENDOLO CHARPY—IZOD IT30ASTM



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- *Robusta struttura da pavimento*
- *Sollevamento mazza manuale*
- *Quadrante analogico di grandi dimensioni per una lettura diretta del valore in Joule*
- *Display digitale con uscita dati per stampante (opzione extra)*
- *Protezione con microinterruttore di sicurezza e comandi operativi*
- *Massima energia 300 J*
- *Vasta gamma di accessori di prova, per la preparazione ed il condizionamento del provino.*

Lo strumento per prova di resilienza DGTS e' dotata di una mazza a caduta pendolare adatta a rompere - in un sol colpo - una provetta intagliata nella sua meta' e poggiante su due sostegni; tale prova si effettua su provetta "CHARPY" allo scopo di verificare l'energia assorbita nell'impatto, che si misura in JOULE.

Questo valore rappresenta la resistenza agli urti del materiale testato (resilienza). Le provette possono essere predisposte con differenti tipi di intaglio e possono essere anche a temperature differenti da quella ambientale.

Il pendolo DGTS modello IT30 ASTM e' particolarmente robusto e dimensionato opportunamente per poter essere certificato per ogni tipo di unificazione (EN - UNI - DIN - BS - NF) europea ed anche secondo le impegnative norme ASTM.

Per eseguire prove secondo il metodo "IZOD" la DGTS offre il modello IT30 omologato anche per effettuare test su provette "CHARPY" secondo norme europee

MODELLO	IT 30 ASTM		IT30	
	CHARPY	CHARPY	CHARPY	IZOD
Dati Tecnici				
ENERGIA IMPATTO	300 J	300J	300J	170J
ANGOLO CADUTA MAZZA	140°	140°	140°	90°
PESO STRUMENTO	21.300 KG	21.300 KG	21.300 KG	21.300 KG
VELOCITA' CADUTA MAZZA	5,182 m/s	5,3466 m/s	5,3466 m/s	3,857 m/s
MINIMA SCALA GRADUATA	2J	2J	2J	2J
DISTANZA ASSE DI ROTAZIONE DAL CENTRO DEL PROVINO (PUNTO D'IMPATTO)	775 mm	815 mm	815 mm	815 mm
ATTRITO MASSIMO REGISTRATO DURANTE IMPATTO	0.75 %	0.5 %	0.5 %	0.5 %

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Coltello intercambiabile UNI/ASTM per modello IT30 ASTM
- Protezione di sicurezza
- Sistema elettronico di acquisizione e visualizzazione dei dati di prova con display digitale, uscita stampa, limiti Passa/Scarto ed uscita RS232.

### ACCESSORI PER LA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI:

- Pinza ASTM per il posizionamento dei campioni
- Attrezzature per la brocciatura dei campioni:
  - Pressetta brocciatrice ed attrezzo di brocciatura
  - Brocche per l'esecuzione dei vari intagli (V, U , etc.)
  - Banco di supporto per la pressetta brocciatrice
  - Calibro GO/NO GO per il controllo degli intagli secondo UNI o ASTM
- Bacinella per il condizionamento a freddo dei campioni
- Attrezzatura per la produzione di ghiaccio secco
- Termometri digitali con sonde ad immersione
- Misuratore di espansione laterale.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

#### **DGTS Srl**

C.so Milano, 14 - 20050 Veduggio (MI) - Italy

tel + 39 0362 910763 fax +39 0362 911255

[www.dgts.it](http://www.dgts.it)

Uff. vendite : [sales@dgts.it](mailto:sales@dgts.it)

Assistenza e tarature : [service@dgts.it](mailto:service@dgts.it)

