

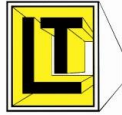
**Lonos Test**

**Macchine prova materiali  
Testing Machines**



## **PENDOLO MOTORIZZATO PER PROVE DI RESILIENZA DA 300 J**

N° Datasheet: **A10-0-01**  
Modello: **PM 001/A**



**Lonos Test**

Macchine prova materiali  
Testing Machines

## Descrizione del prodotto

Pendolo per prove di resilienza, a funzionamento motorizzato, gestito da microprocessore, con indicazione digitale dell'energia assorbita, ritorno automatico della mazza ed interfacciabile ad un PC per la stampa con il certificato di prova.

Consente di eseguire prove Charpy secondo le più recenti normative europee e americane (UNI DIN – AFNOR – EN – ISO – ASTM).

Il pendolo è completo di dispositivo manuale di caricamento e centraggio automatico del provino e gabbia di protezione.

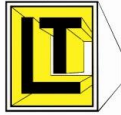
## Caratteristiche tecniche

<u>Modello</u>	<u>Capacità</u>	<u>Codice macchina</u>
	[ J ]	
PM 001/A	300	AAPNLT009

- Coltello di battuta intercambiabile per prove secondo normative ISO - EN e ASTM
- Gruppo frizione-freno elettromagnetico integrato nella fusione della macchina
- Altissima rigidità della struttura
- Sistema compensato per gli attriti con rilievo automatico degli stessi
- Misura degli angoli di caduta
- Calcolo dell'energia assorbita anche per provette sottodimensionate
- Display digitale (risoluzione 0,1 J)
- Sistema di azionamento (salita - discesa - sgancio) della mazza battente automatico/motorizzato
- Basamento di grandi dimensioni integrato nel corpo macchina
- Centralina Elettronica di comando con grande display a cristalli liquidi per visualizzazione energia assorbita e tastiera per selezione parametri di prova
- Pc con monitor e stampante, software e cavi di collegamento (a richiesta del cliente)
- Gabbia di protezione; A scelta del cliente può essere realizzata in rete metallica elettrosaldata o in profilati di alluminio e pannelli in Lexan
- Dispositivo manuale a forcilla di caricamento e centraggio automatico e rapido del provino
- Dispositivo di frenatura elettromagnetico
- Appoggi supporti a norma UNI EN ISO 148-1 per provette normali
- Interfaccia RS 232 per collegamento a Computer
- Alimentazione: 220 V, 50 Hz

### **Lonos Test S.r.l.**

Via A. Manzoni, 13 - 25050 Passirano (BS)  
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679  
Web: [www.lonostest.com](http://www.lonostest.com) - E-mail: [info@lonostest.com](mailto:info@lonostest.com)



**Lonos Test**

Macchine prova materiali  
Testing Machines

## Accessori a richiesta dei clienti:

- Dispositivo di caricamento automatizzato del provino
- Coltello di battuta secondo normative ASTM
- Coppia di appoggi orizzontali per provette di resilienza sottodimensionate
- Basamento in calcestruzzo
- Calibro P/NP per il controllo intagli KV di provette per prove di resilienza UNI EN ISO 148-1
- Pinza speciale per centraggio provette costruita secondo la normativa ASTM
- Vaschetta per il raffreddamento dei provini
- Termometro digitale a termocoppia
- Macchina per la produzione istantanea di ghiaccio secco
- Brocciatrici e brocche per la realizzazione degli intagli sui provini di resilienza



*Pendolo PM 001/A con gabbia di protezione in profilati di alluminio e pannelli in Lexan*



*Pendolo PM 001/A con gabbia di protezione in rete metallica elettrosaldata*

### **Lonos Test S.r.l.**

Via A. Manzoni, 13 - 25050 Passirano (BS)  
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679  
Web: [www.lonostest.com](http://www.lonostest.com) - E-mail: [info@lonostest.com](mailto:info@lonostest.com)