

Lonos Test

**Macchine prova materiali
Testing Machines**



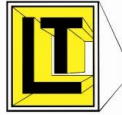
MACCHINE UNIVERSALI DI PROVA MATERIALI **Capacità 3-5 kN**

N° Datasheet: **A1-0-11**
Modelli: **Z3 & Z5**

Descrizione del prodotto

Macchina per prova Materiali a funzionamento elettromeccanico computerizzato con capacità di carico rispettivamente di 3 kN, o 5 kN sia a trazione che a compressione. E' costituita da un robusto telaio mono-colonna, con traslazione della testa motrice per mezzo di vite a circolazione di sfere.

Equipaggiata con particolari accessori e specifici software, la macchina può effettuare prove di trazione, compressione, piega, flessione, durezza e tutte le altre prove analoghe previste dalle normative internazionali. Il rilievo del carico di prova viene effettuato per mezzo di cella di carico ad alta precisione. Il rilievo degli allungamenti (corsa della testa mobile) avviene per mezzo di encoder incrementale ad alta precisione. Per i molteplici utilizzi della macchina, sono stati realizzati una ampia gamma di accessori, forniti separatamente.



Lonos Test

Macchine prova materiali
Testing Machines

Caratteristiche tecniche

<u>Modello</u>	<u>Capacità</u>	<u>Corsa MAX</u>	<u>Codice macchina</u>
Z3 x 500	3 kN	500 mm	AAPTTH001
Z3 x 1200	3 kN	1200 mm	AAPTTH003
Z5 x 500	5 kN	500 mm	AAPTTH002
Z5 x 1200	5 kN	1200 mm	AAPTTH004

- Adatta per prove su materiali metallici, plastiche, gomme, etc.
- Linearità della cella di carico: 0.03%
- Controllo completamente computerizzato
- Struttura ad elevata rigidità
- Dispositivi di sicurezza della corsa massima
- Dispositivo di sicurezza con blocco macchina al raggiungimento della portata massima della cella di carico utilizzata
- Pacchetto hardware + software base (PC, video e stampante HP; tavolino porta PC e gruppo di continuità)
- Corsa max traversa 500 -1200 mm
- Velocità di prova regolabile tra 0,025÷700 mm/min
- Alimentazione 220V 50 Hz
- Dimensioni 300x390x1036/1736 mm
- Peso ca. 40 Kg
- Temperatura d'esercizio - 5 °C /+ 50 °C
- A richiesta connettore per estensimetro esterno (specificare tipologia in fase di richiesta d'offerta).

Lonos Test S.r.l.

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