

Orbis

Il torsionometro Mecmesin ORBIS è una soluzione "qualità-prezzo", semplice ed efficace, per la misurazione di bassi carichi di torsione.

Le dimensioni ridotte e la pratica impugnatura lo rendono estremamente pratico e maneggevole per l'utilizzo sia in laboratorio che in produzione. E' dotato di una versatile piastra con quattro perni gommati per un rapido e sicuro fissaggio dei particolari da testare abbinata ad un visualizzatore digitale di ultima generazione. L'elevata velocità di acquisizione dei dati consente un accurato rilevamento dei picchi di torsione, garantendo un livello di precisione molto superiore rispetto ai classici torsionometri analogici a molla.

Caratteristiche principali

- Rilevamento dei picchi sia in senso orario che antiorario
- Compatto e portatile
- Semplice da utilizzare
- Capacità 6 Nm (50 lbf.in)
- Alimentazione a batteria e/o corrente di rete
- Uscita dati RS232

Il display LCD ad alta visibilità visualizza i picchi di torsione memorizzati sia in senso orario che antiorario. Comunque, la lettura in continuo del display permette anche di seguire visivamente l'andamento della torsione. I risultati ottenuti possono essere esportati ad una periferica (stampante, PC o datalogger) tramite l'uscita RS232 integrata.

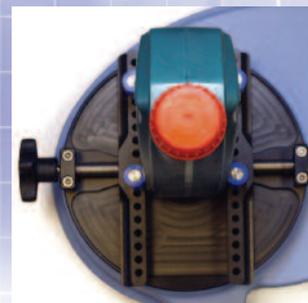
Caratteristiche tecniche

Capacità	0 - 6N.m
DC	0 - 60kgf.cm
	0 - 50lbf.in
Risoluzione	0.002N.m
	0.02kgf.cm
	0.01lbf.in
Diametri serraggio piastra	10 - 190mm
Unità di misura	mN.m, N.cm, N.m, gf.cm, kgf.cm, kgf.m, ozf.in, lbf.in, lbf.ft
Velocità acquisizione	5000 Hz (media picchi 80 Hz)
Precisione	± 0,5% del fondo scala
Massimo sovraccarico	150% del fondo scala
Peso	3kg
Dimensioni (mm)	303(w) x 278(d) x 127(h)
Codice	876-107

DC Senso orario / antiorario



I perni di fissaggio sono facilmente regolabili per adattarsi a qualsiasi particolare.



Anche i contenitori con forme anomale possono essere facilmente bloccati posizionando i perni in modo che la chiusura risulti in asse con la cella sottostante.



Piastra di afferraggio, con perni regolabili per il serraggio di particolari con svariate forme. Sagomata per la raccolta di liquidi.

Display LCD per la visualizzazione dei picchi orari/antiorari o della torsione in continuo.

Spinotto alimentazione con protezione in gomma. Per il collegamento diretto a corrente di rete o ricarica batterie interne.

Uscita RS232 per l'invio dei dati ad una periferica (PC, stampante o datalogger).

Struttura antiurto con protezione IP54, ideale per l'utilizzo in produzione. Realizzata in polipropilene (non verniciata) per l'uso anche in laboratori farmaceutici.

Leggero e portatile, grazie alla pratica impugnatura ricavata nella struttura.

Tastiera chiara ed intuitiva, a 5 tasti, per una semplice gestione delle varie funzioni.

simple
affordable
accurate