

TORSIOMETRO ELETTRONICO 61S

Torsiometro elettronico 61S è lo strumento adatto per la ricerca del numero di torsioni di **monofilamenti, ritorti, a più livelli, singoli a fibre discontinue, multi filamenti testurizzati e non, etc.**

Dal **design rinnovato**, il torsiometro elettronico 61S è lo strumento idoneo, affidabile e performante disponibile nelle versioni, **STANDARD**, per l'analisi immediata delle torsioni in S/Z dei filati secondo le procedure di test tradizionali e nella versione **PRO**, grazie all'implementazione di una logica programmabile avanzata, include altre tipologie di test ed in grado di analizzare statisticamente una grande mole di dati.

Pannello Touch Screen di serie per l'impostazione parametri, inserimento impostazioni e dati informativi, avvio e monitoraggio prove, diagnostica, esportazione (.csv) e molto altro ancora.

Torsiometro elettronico 61S è conforme alle norme internazionali **ISO 2061:15, ASTM D1423, ASTM D1422, UNI 9067, UNI 9277, UNI 9069, BS 2085, DIN 53832, IWTO 25-70**

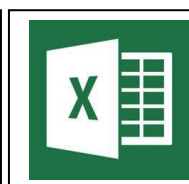
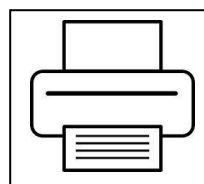
Potenzimetro elettronico per gestire in tempo reale le velocità di rotazione del motore

Encoder passivo per la lettura delle torsioni ruotando il morsetto a mano ma garantendo sempre un'accuratezza di lettura al decimo di torsione.

Letture numero di torsioni è espresso in **torsioni al metro (tpm)** o **torsioni al pollice (tpi)** e i risultati vengono salvati ed analizzati con metodo statistico calcolando i valori **Massimo, Medio (μ), Minimo, Deviazione Standard, Coefficiente di variazione (σ^*), etc.**



ACCESSORI:



DATI TECNICI

- Interfaccia:	Touch Screen 5"
- Campo di lettura:	(0 ÷ 10000) T
- Risoluzione:	± 0,1 T
- Senso di rotazione:	S o Z
- Lettura n. torsioni:	TPM o TPI
- Memoria interna:	20 risultati per tipo di test
- Velocità albero rotante:	(50 ÷ 2500) rpm + potenziometro esterno
- Encoder passivo:	SI
- Punto "0":	Proximity sensor
- Porte di comunicazione:	USB
- Analisi statistica:	MIN, MAX, AV%, Δ, Dev.ST (%), C.V. (%);
- Ago di separazione ritorti:	SI
- Lente di ingrandimento:	SI
- Alimentazione elettrica:	110/230VAC – 50/60HZ
- Dimensioni:	1100 x 260 x 280 mm
- Peso:	20 Kg

ALTRO:

- Lunghezza campione:

- Standard: 0 ÷ 50 cm;
- Tyre cord: 0 ÷ 1 mt;
- Extended: 0 ÷ 2 mt;

- Pretensioni:

- In dotazione: (0,5 – 40) g
- Su richiesta: (50 – 250) g

