

HUMY-TESTER II Code 185B



Strumento elettronico per misurare istantaneamente la percentuale di umidità presente nelle fibre, nei filati, nei tessuti e nelle balle di materiale tessile naturale, sintetico o mischie.

Nel microprocessore sono memorizzate 18 scale di misura utilizzabili per testare diversi materiali.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Viene rilevata digitalmente la conduttività elettrica (che è proporzionale all'umidità presente nel materiale), leggibile direttamente sul display per i materiali per i quali è disponibile la scala di misura. Per gli altri, il valore assoluto di conduttività elettrica (range 0-100) deve essere convertito mediante apposite tabelle di conversione fornite nel manuale di istruzioni per determinare la percentuale di umidità.

MESDAN-LAB a division of MESDAN S.P.A.

Raffa di Puegnago
BS- ITALY

Fax. +39 0365 6510 11

Export department: Tel. +39 0365 6531 42

e-mail: sales@mesdan.it

Commerciale italia: Tel. +39 0365 6531 41

e-mail: vendite@mesdan.it

<http://www.mesdan.it>



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura digitale della percentuale di umidità. e visualizzazione su un display LCD.
- Precisione sulla misura: +/-1%.
- Precisione di visualizzazione della lettura: 0.1
- Ripetibilità delle misure con errore: +/- 0.3%.
- Dimensioni dello strumento: 160X83X30mm.
- Peso dello strumento: 300gr.
- Alimentazione: batteria 9V.
- Segnalazione automatica batteria scarica
- Spegnimento automatico dopo 2 min.
- 17 scale di misura memorizzate per i seguenti materiali: *lana, rayon, cotone, filo di lino, nylon, acrilico, poliestere, 50% lana - 50% cotone, 60% cotone - 40% PES, 70% pac - 30% lana, 67% pac - 33% cotone, 70% PES - 30% lana, 70% pes - 30% rayon, 67% PES - 33% cotone, 50% PES - 50% cotone, 50% PES - 50% rayon, 50% pes - 50% pac.*
- Scala generica di conduttività con range 0-100.
- Tabelle di conversione per i materiali non memorizzati.



CONFIGURAZIONE DELLO STRUMENTO

Lo strumento viene fornito completo di:

- Batteria 9V.
- Manuale istruzioni (con scale di conversione).
- Cavo di collegamento elettrodi.
- Astuccio porta strumento ed elettrodi.
- Manico porta elettrodi.



Porta elettrodi con attacco rapido BNC e sistema per una rapida sostituzione della sonda.

ACCESSORI OPTIONAL

- Elettrodo a 8 spilli di lunghezza 6 cm per spole e rocche.
cod. 185 418



- Elettrodo a 2 spilli di lunghezza 10 cm per matassine.
cod. 185 414



- Elettrodo a 2 spilli da 30 cm per balle di cotone e lana.
cod. 185 412



- Elettrodo a rulli per tessuti.
cod 185 416



- kit di calibrazione **cod. 185 422** (a richiesta corredato di rapporto di taratura **cod. 185 cc1**)