

MISURATORE DI MORBIDEZZA PER PELLI

Il misuratore di morbidezza ST300 viene utilizzato per determinare la morbidezza della pelle e altri tessuti simili (pelli sintetiche, tessuto non tessuto, etc), secondo le norme internazionale IULTCS / IUP 36 equivalente a UNI EN ISO 17235. Questo test non richiede che i campioni vengano tagliati dalla pelle prima del test, quindi non causa danni sulla pelle o sugli altri materiali.

Questo test non richiede che i campioni vengano tagliati dalla pelle prima del test, quindi non causa danni sulla pelle o sugli altri materiali.

Il misuratore può essere usato per controlli di produzione, al fine di assicurare uniformità di morbidezza in ogni lotto di pelli e su tutta la superficie di ogni singola pelle.

Un buon controllo di qualità è un fattore chiave nella gestione di un'attività redditizia e di successo.

Il Softness Tester consente agli acquirenti di specificare quale grado di morbidezza è richiesto, rimuovendo l'elemento soggettivo.

Il misuratore può anche essere usato per determinare la durata ottimale della bottalatura a secco delle pelli o il grado di palissonatura.

I valori di morbidezza ottimali, per ogni singolo tipo di pelle e per ogni lavorazione eseguita, possono essere stabiliti a garanzia dell'uniformità e della ripetibilità dei risultati che si vogliono ottenere.

Il Softness Tester è disponibile:

- **ANALOGICO ST300A** graduato in divisioni di 0,1mm (lettura istantanea);
- **DIGITALE ELETTRONICO ST300D** visualizzazione 0,01 mm / 0.0005 ".

La versione digitale è dotata di un'interfaccia USB che consente di collegarsi al computer per la trasmissione e l'archiviazione dei dati.

È anche possibile la trasmissione wireless dei valori misurati dallo strumento al pc tramite interfaccia (distanza max 200metri e fino a 120 misurazioni).



SOFTWARE DIGITALE ST300D

Il Misuratore di Morbidezza digitale ST300D è di semplice utilizzo ed offre due funzioni principali che non si trovano nella versione analogica:

- (1) cifre visualizzate digitalmente entro 0,01 mm
- (2) analisi statistica delle misurazioni effettuate

ST300D è dotato di una connessione d'interfaccia **USB** a un computer per la registrazione e l'archiviazione dei dati.

Per facilitare ciò forniamo un software che consente all'utente di collegare lo strumento direttamente a un PC o laptop e inviare i dati a molti programmi applicativi come fogli di calcolo, database, word, ecc.

I dati importati possono essere ulteriormente manipolati e analizzati, sul software dell'utente scelto (ad esempio i grafici possono essere aggiornati in tempo reale, i calcoli possono essere eseguiti utilizzando MS Excel).

Il DataSoft STG300 è facilmente configurabile per l'utilizzo con qualsiasi applicazione Windows. Il collegamento tra ST300D e il computer viene fornito in tempo reale.

Il software ha una semplice interfaccia grafica utente (GUI) per una facile configurazione e funziona come un'applicazione in background. Riceve automaticamente i dati dallo strumento e li inoltra al programma applicativo scelto.

In alternativa, possiamo offrire funzionalità **WIRELESS** per l'ST300D, che comprende un modulo radio compatto che si inserisce nell'indicatore digitale e un ricevitore che si adatta al PC. Ciò consente la trasmissione wireless dei valori di misurazione da ogni indicatore direttamente al PC.

Comunica fino a 120 misurazioni e con una distanza di trasmissione di 200 mt.

Il modulo di trasferimento dati wireless si collega tramite una porta sul PC.

