

## Materiale

### *Misuratori di umidità non distruttivi per pelli*

**humimeter LM5** per misurare pelli finite

**humimeter LM6** per misurare tutti i tipi di pelli durante il processo di lavorazione



78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90UgI | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

## Materiale

### humimeter LM5 & LM6 misuratori di umidità per pelli

Misuratori portatili non distruttivi per la determinazione rapida dell'umidità delle pelli



#### Caratteristiche:

- Misurazione non distruttiva direttamente sulle pelli
- Utilizzo molto semplice con lettura immediata
- Range di misurazione LM5: dal 3% al 20% di umidità
- Range di misurazione LM6: dal 3% al 65% di umidità
- Risoluzione: 0,1%
- Profondità di misura: 5mm
- Spessore minimo per misurare: 10mm
- Temperatura di esercizio da 0 al +40°C
- Compensazione automatica della temperatura
- Memorizzazione manuale delle misure fino a 10.000 valori
- Determinazione automatica della media
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Dotazione di serie: humimeter LM5 o LM6, protezione in gomma, pannello di controllo, batterie e custodia in legno
- Opzionale: interfaccia USB, software „LogMemorizer“ su chiavetta USB, cavo USB per collegamento a PC, termostampante portatile

#### Funzionamento e utilizzo:

Scegliere la corretta curva di calibrazione base della densità e premere lo strumento contro una pila di pelli di almeno 10mm. Immediatamente il display visualizza l'umidità assoluta e la temperatura. La procedura della misurazione non danneggia la superficie della pelle. Effettuando alcune misurazioni in diversi punti della pelle, l'umidità media viene determinata immediatamente.

Ottimizzate e velocizzate i costi dell'essiccazione grazie al controllo delle variazioni di umidità e dei picchi. Grazie al datalog integrato i valori di misurazione possono essere salvati e possono essere aggiunte ulteriori informazioni, come il numero di lotto. Opzionalmente, è disponibile un'interfaccia USB per trasferire i dati di misurazione al PC. Con il software LogMemorizer incluso, è possibile archiviare i valori di misurazione, modificarli, esportarli e stamparli.

#### Laboratorio di prova accreditato:

In 2016 abbiamo sviluppato un laboratorio di prova in conformità alla globale norma EN ISO/IEC 17025:2005. Inoltre, il laboratorio è stato certificato per la determinazione del contenuto d'acqua in conformità alla norma „EN ISO 4684: „Pelli – Analisi chimiche - Determinazione di sostanze volatili“. I requisiti per ricevere e salvaguardare l'accreditamento garantiscono la massima qualità delle analisi.



Clima / Ambiente



Alimentari



Bioenergia



Materiale



Edilizia



Carta / Cartone

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143  
www.zetalab.it - info@zetalab.it

Modifiche tecniche restano riservate. Le illustrazioni non mostrano eventuali variazioni di versione.

La gamma completa di prodotti si trova su [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)