

Appareils portables MW 1100 et MW 1100S

## Mobiles, précis, universellement utilisables



Les appareils portables de mesure d'humidité MW 1100 et MW 1100S sont légers et maniables et servent à un contrôle rapide et exact d'humidité dans les différents produits. Ils sont conçus pour un emploi en production ou pour les contrôles d'entrée des marchandises.

**Maniement** Pour une mesure avec MW 1100, on dépose la face inférieure du capteur en forme d'assiette sur le matériel à mesurer, dans une seconde la mesure d'humidité est affichée. Pour le MW 1100S, on introduit le bout d'appareil avec le capteur dans une balle (ou sac), un carton rempli de matériel à mesurer, ou quelque chose de semblable.

**Equipement** Appareil compact alimenté par batterie, avec écran LCD à retro-éclairage et capteur planaire intégré.

Les appareils de la famille MW 1100 sont livrés dans un coffret de transport, où sont placés en adaptateur chargeur universel et câble d'interface USB pour raccordement.



- Champ de mesure** Le champ de mesure dépend du matériau, se situe entre 1% et 50% et est sélectionnable dans des sous-domaines. La température du produit peut varier entre 5°C à 60°C, et est mesurée par une sonde de température intégrée à infrarouge. La température peut aussi être ajustée avec un calibrage par compensation automatique de la température.
- Durée de mesure** Inférieure à une seconde
- Mémoire de produit** L'utilisateur peut enregistrer les calibrages effectués et jusqu'à 250 mesures pour 25 produits différents dans EEPROM.
- Interfaces** L'appareil possède un port USB pour un raccordement à l'ordinateur et une prise pour chargeur.
- Logiciel** Outre le micrologiciel déjà installé dans l'appareil, la communication avec le PC peut s'effectuer via le logiciel confortable TEWS Moisture View Lite ©.