

## P-2000

## Humidimètre pour papier

**Un instrument pratique et effectif pour la vérification d'humidité en toutes sortes de papier et produits en papier, indépendamment leur forme ou application.**

Le nouveau modèle P-2000 est un humidimètre à résistance électrique qui utilise la relation entre le contenu d'humidité et la résistance électrique. Les tiges de contact sur le dessus de l'appareil servent à faire un contact direct avec le matériel. Diverses électrodes externes sont aussi disponibles pour des applications spécifiques.

P-2000 est spécialement pratique pour vérifier le carton, le carton ondulé et les tubes en papier. Un instrument idéal pour les techniciens de production, responsables de qualité, d'achat et de vente.

### Caractéristiques:

- ⊕ Circuit à microcontrôleur pour plus grande précision et fiabilité
- ⊕ Trois échelles pour l'essai de papiers d'impression variés, de panneaux de particules et ondulés (4.3 à 18%); papier hors service en balles 5 à 40%; et une échelle non conventionnelle de 0 à 100% pour obtenir des indications d'humidité relative sur autres matériaux
- ⊕ Points de réglage avec avertisseur pour indiquer quand un % d'humidité pré-réglé a été atteint
- ⊕ Enregistre jusqu'à 100 lectures et affiche les lectures moyennes et les plus élevées
- ⊕ Vérification d'étalonnage intégré
- ⊕ Alimenté par une seule pile de 9V (Alcaline)
- ⊕ Dimensions : 19 x 8 x 4,5 cm.
- ⊕ Poids : 540 g.



### Choix des électrodes pour des applications divers



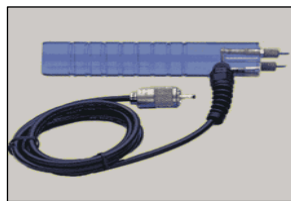
H4/830-2, Porte-électrode et sonde coaxiale de 25 cm. pour mesurer l'humidité dans des balles.



55-E, À lamelle pour mesurer le contenu d'humidité sur une bande mobile ou un rouleau. Peut être employé avec un appareil portatif ou pour installation fixe.



12-E, À rouleau double pour mesurer le contenu d'humidité sur une bande mobile.



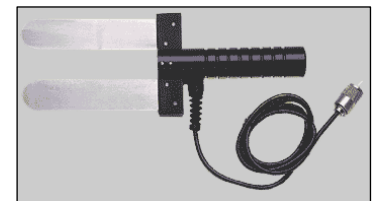
2-E, À tige, pénétration max. 8 mm. Utilisé sur surfaces courbes comme le carton et tubes de papier.



15-E, À tige, avec deux rangées de quatre tiges, pénétration max. 3 mm. La pénétration est réglable selon l'épaisseur du papier avec une cale-étalon.



43-E, À pince pour vérifier feuilles minces. L'échantillon est comprimé entre deux disques lisses.



19-E, À lames pour mesurer du papier sur des patins de glissement. Lames de 14 cm de longueur. Lames plus longues disponibles sur demande.

### Artec Testnology

Titaniumlaan 100, NL-5221 CK, 's-Hertogenbosch  
Boîte Postale no. 12, NL-5330 AA, Kerkdriel  
Tel. + 31 (0)73 6395080  
Fax + 31 (0)73 6314625

E-mail [info@artec.nl](mailto:info@artec.nl)  
Site Internet [www.artec.nl](http://www.artec.nl)  
Chambre de Comm. 20089339  
TVA NL226577338B01