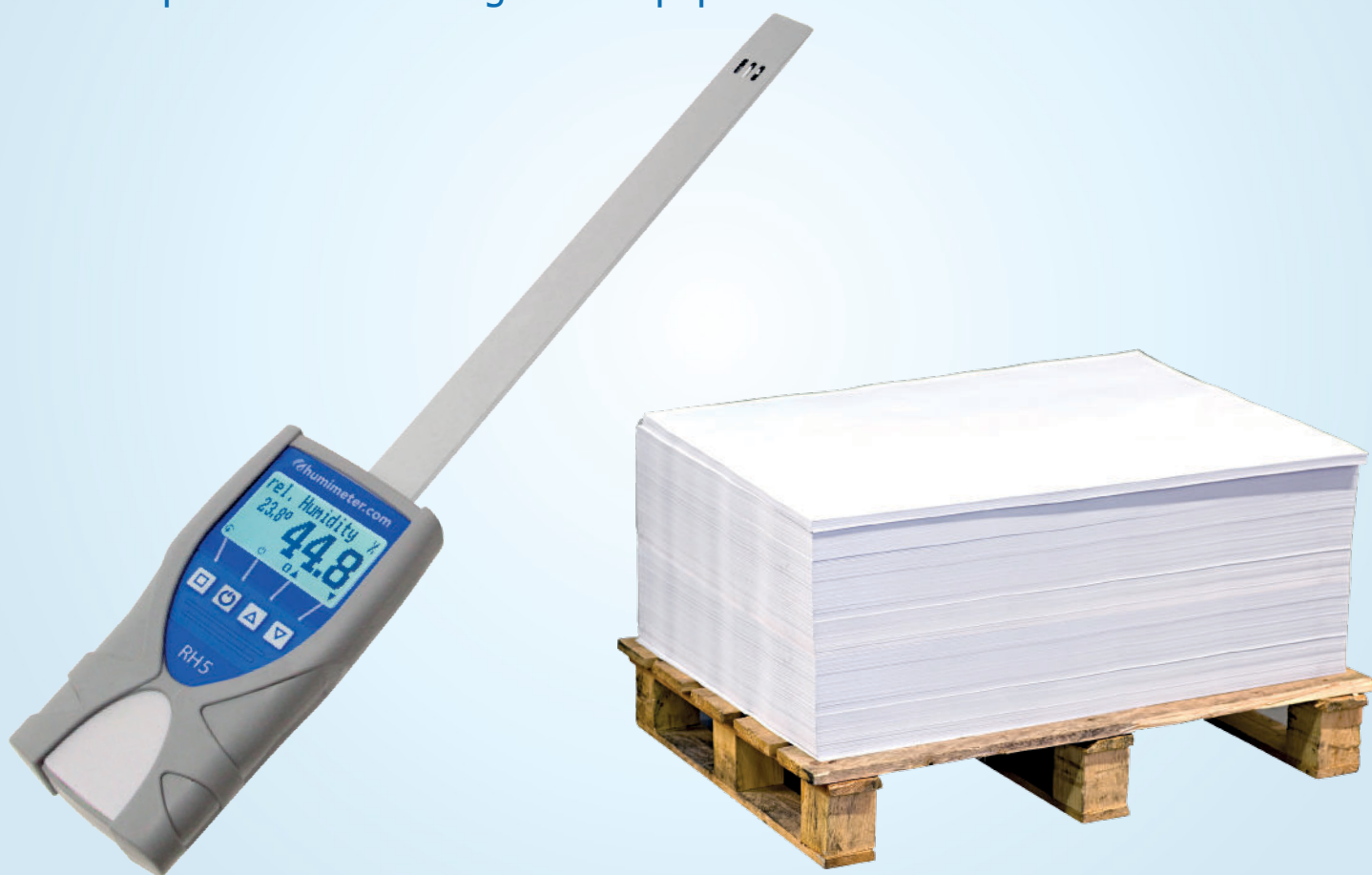


Papier / Tableau

humimètre RH5 & RH6

Humidimètres en papier pour piles de papier

Idéal aussi pour surveiller automatiquement le climat des salles d'impression et des magasins de papier



humimètre RH5

Humidimètre en papier pour l'humidité relative

Humimètre RH6

Humidimètre papier pour l'humidité relative et absolue, teneur en humidité en équilibre papier et bois compensée par la température, courbes d'étalonnage pour la détermination de la teneur en eau



Caractéristiques : humimètre RH5

- Humidité relative de l'air de 0 à 100 %, résolution 0,1 % d'humidité relative
- Calibration de 10 à 90 % +/-1,5 % d'humidité relative (à 25 °C)
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Température de -10 à +60°C/14 à 140°F, résolution 0,1°C
- Étalonnage +/-0,3°C (à 25°C)
- Point de rosée de -55 à +60°C/-67 à 140°F, résolution 0,1°C
- Maintenir la fonction, sauvegarde manuelle des résultats
- Datalog automatique pour jusqu'à 10 000 logs avec rapport de point de mesure
- Ajustement rapide
- Champ d'alimentation : *humimètre* RH5 avec couvercle de protection en caoutchouc, boîtier en bois et batteries

Procédure de mesure :

Pour déterminer l'humidité dans les tas de papier, le capteur d'épée est inséré dans la pile de papiers et laissé là pendant un court temps de conditionnement. Le grand écran bien éclairé affiche la valeur actuelle d'humidité et de température. Via le datalogger intégré, les valeurs de mesure peuvent être stockées et des données supplémentaires ajoutées. La fonction Autolog permet un enregistrement automatique des valeurs de mesure dans des intervalles de temps ajustables. Pour éviter d'endommager le capteur d'épée en lourdes piles de papier, un porte-capteur d'épée et un outil pour retirer le porte-capteur d'épée sont disponibles en option. Le module interface de données USB humimètre offre la possibilité de connecter l'appareil à un PC. Grâce au logiciel LogMemorizer fourni, les valeurs de mesure peuvent être lues sur l'appareil, des informations additionnelles peuvent être ajoutées, et les données peuvent être archivées, exportées et traitées.

Humimètre RH6

Fonctions supplémentaires :

- Humidité absolue de l'air de 0 à 130 g/m³, résolution 0,1 g/m³
- Teneur en humidité en équilibre du papier et du bois compensés par la température, courbes d'étalonnage pour déterminer la teneur en eau
- Fonction d'étalonnage client
- Champ d'alimentation : *humimètre* RH6 avec couvercle de protection en caoutchouc, module d'interface de données USB humimétrique avec Log-Memorizer pour enregistrer et analyser les données sur clé USB incluant câble USB pour PC, boîtier en bois et batteries



Climat /
Environnement



Aliments



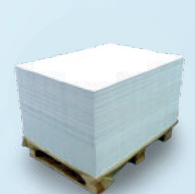
Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehäus Ergolz, Wölferstrasse 5
 4414 Füllinsdorf
 Téléphone : +41 (0)55 617 00 80
www.grubatec.ch
sales@grubatec.ch

Tout changement technique est réservé. Les photos ne montrent pas les changements possibles apportés sur différents modèles.

Une large gamme d'autres instruments et capteurs externes
 Vous pouvez le trouver à www.grubatec.ch