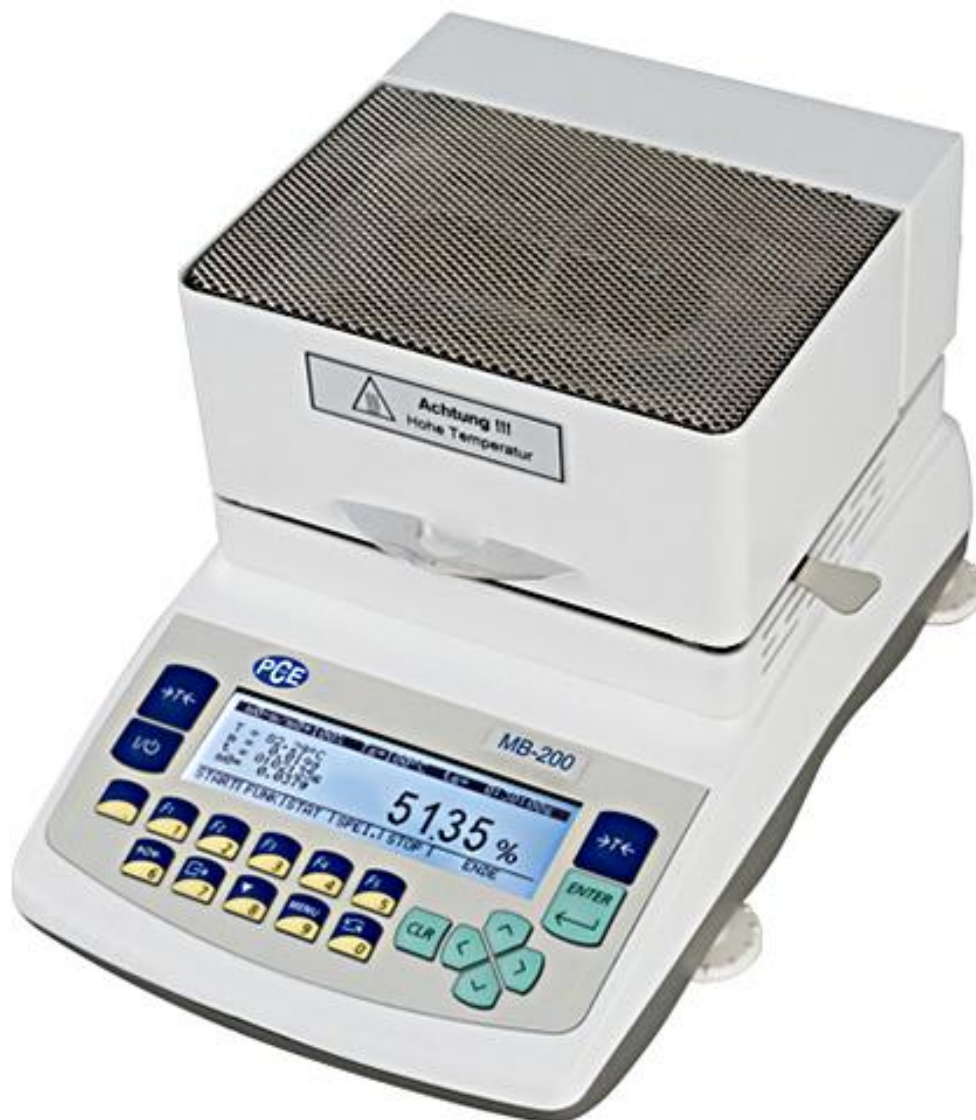


Analyseur d'humidité PCE-MB

analyseur d'humidité pour des marchandises en vrac tels que les granulés, la poudre, le sable... / il existe en deux versions avec interface RS-232 et logiciel optionnel

L'analyseur d'humidité PCE-MB détermine l'humidité et le contenu à sec avec précision des marchandises en vrac avec des granulés divers (granulés de plastique, sels, sables...). Cet analyseur d'humidité donne le résultat exact de la mesure en 2 ... 3 minutes seulement selon le mode de récupération du séchage. Cet analyseur d'humidité a été spécialement conçu pour être utilisé dans le contrôle d'entrée des marchandises du secteur industriel, du secteur alimentaire, des tâches d'import-export, ainsi que du secteur pharmaceutique. En plus de déterminer l'[humidité](#) et le contenu à sec, cet analyseur d'humidité sert à peser les granulés avec précision. Pour de plus amples informations sur l'analyseur d'humidité, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717). Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur l'[analyseur d'humidité](#) ou sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



Le contrôle de l'humidité et du contenu à sec ou bien la détermination de la masse des granulés du secteur industriel peut s'effectuer de trois façons différentes avec l'analyseur d'humidité PCE MB:

- **Automatique**
(séchage jusqu'au poids constant)
- **Semi automatique**
(le séchage finit quand la perte de poids dépasse la valeur nominale par unité de temps)
- **Manuel**
(selon le temps réglé entre x min et x h)



Caractéristiques:

- Haute précision, usage facile
- Carcasse en métal
- Système de séchage halogène solide et durable
- Calibrage de laboratoire ISO optionnel
- Composants supplémentaires:
câble d'interface, logiciel pour le PC et imprimante

Voir / imprimer la notice d'emploi de l'analyseur d'humidité



Granulés



Granulé de caoutchouc



Granulé de bois



Granulé isolant



Granulé céramique



Granulé de sel courant



Granulé en plastique

Caractéristiques techniques

	PCE-MB 50	PCE-MB 100	PCE-MB 200
Modèle d'analyseur	PCE-MB 50	PCE-MB 100	PCE-MB 200
Plages de mesure	0 ... 50 g 0... 100 % d'humidité absolue 0... 100 % de contenu à sec	0 ... 100 g	0 ... 200 g
Poids net maximum	50 g	100 g	200 g
Résolution	0,01 % (humidité / contenu à sec) 0,001 g (usage comme balance de pesage)		
Linéarité	± 0,1 g / OIML classe II		
Système de séchage	2 irradiateurs halogènes de 200 W chacun		
Plage de température	50...+160 °C (à choisir en pas de 1 °C)		
Temps de séchage	2 min... 9 h 59 min (à régler en pas de 1 sec)		
Modes de séchage	Automatique, semi automatique, manuel		
Processus de séchage	Il est possible de le suivre sur l'écran		
Indicateur après le séchage	Humidité [%] / perte de poids / masse sèche[%] ATRO / masse résiduelle / date et heure		
Espace de mémoire	160 (pour introduire des courbes et des processus de séchage spécifiques d'un matériau)		
Ecran	Grand écran graphique LCD		
Alimentation	240 V / 50 Hz avec l'adaptateur livré		
Carcasse	Fondu d'aluminium		
Dimensions	235 x 245 x 260 mm		
Interface pour le PC	Oui, RS 232 (adaptateur USB optionnel)		
Poids	8 kg		

Contenu de la livraison

- 1 x Analyseur d'humidité PCE-MB 50, PCE-MB 100 ou PCE-MB 200
- 30 x Plateaux de test d'aluminium
- 1 x Câble de secteur
- 1 x Notice d'emploi



Composants supplémentaires

- Logiciel

Le logiciel de transfert de données est livré avec le câble RS-232 pour le PC. L'analyseur d'humidité sert à la transmission directe des données et pour une documentation sur le PC. Les données du logiciel peuvent se transférer à d'autres programmes tels que Microsoft Excel.



- Adaptateur RS-232 – USB

Le logiciel de l'analyseur d'humidité est livré normalement avec le câble de données RS-232.

Si vous désirez envoyer les données en ligne à un portable ou à un ordinateur qui ait une interface USB, il vous faudra utiliser l'adaptateur USB. La livraison comprend les composants correspondants.



- Imprimante thermique pour les protocoles

Pour imprimer les résultats directement (par exemple comme document de la quantité de matériel correspondant pour un usage interne ou comme document pour le fournisseur). L'imprimante pour l'analyseur d'humidité est livrée avec un câble d'imprimante RS-232 et un adaptateur de secteur de 240 V.



Papier de 112 mm de large, vous pouvez solliciter du papier de rechange.

- Plateaux de test d'aluminium de rechange

De cette façon, vous pouvez répartir les tests correctement en horizontal et refléter la chaleur qui pénètre de façon homogène sur tout le plateau de l'analyseur d'humidité. Ces plateaux peuvent se laver, il est donc possible de les utiliser plusieurs fois (selon le matériau de test). Ces plateaux de l'analyseur d'humidité peuvent aussi s'utiliser en tant que plateaux de laboratoire.



- Filtres ronds en fibre de verre

100 filtres ronds en fibre de verre par exemple pour des tests effectués par l'analyseur d'humidité avec des éclaboussures ou des incrustations. Les filtres chimiques ne résistent pas la plupart des acides et des bases. Les filtres ont un poids constant et résistent les oscillations de l'humidité de l'air. De plus, ils ont été fabriqués pour résister les hautes [températures](#).



- Certificat DIN ISO

Pour respecter les conditions de qualité requises par la ISO 9000. Le processus comprend un calibrage de laboratoire de l'analyseur d'humidité avec un certificat de calibrage de laboratoire de contrôle autorisé.

Ce certificat est normalement valable 1 an. Si vous le souhaitez, nous pouvons réaliser le recalibrage ISO régulier pour votre analyseur d'humidité.



Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France