

HPM – Instruments de mesure de l'humidité et des conditions ambiantes pour les peintres et les plâtriers

Analysez les choses jusque dans le moindre détail.



Humidité



Climat



Point de rosée



La nouvelle série d'instruments de mesure HPM – pour une évaluation fiable du substrat et des conditions climatiques – offre un maximum de précision et de simplicité dans la commande.

Analysez les choses jusque dans le moindre détail.



HPM touch pro

Appareil multifonctionnel professionnel commande intuitive par écran tactile

Prestations

- Commande intuitive, incluant des avertissements optiques et acoustiques en cas d'humidité excessive
- Représentation imagée des valeurs mesurées sur une surface par la mesure du pas.
- Tableau de matière intégré pour un affichage automatique des valeurs mesurées
- Avec accessoires en option sur les capteurs et les sondes

Avantage

- Grande précision de mesure et utilisation conviviale
- Représentation et documentation de la distribution d'humidité
- Pas de conversion nécessaire en teneurs d'humidité, ajustement aisé des résultats de la mesure avec les indications du fabricant
- Extension pratique de l'étendue des fonctions et mesures capacitives (CM-%) et du climat



Domaine d'utilisation

- Mesure de l'humidité le bois, le béton, l'enduit et la maçonnerie
- Mise en oeuvre universelle et complètement extensible par des accessoires disponibles en option



Humidité



Climat



Point de rosée

Contrôlez votre
subjectile et évitez
les erreurs de
revêtement.



Le testeur d'humidité est un auxiliaire important pour les peintres et les plâtriers.

- Pour la détermination de l'aptitude au revêtement, par ex. pour une chape
- Pour la détermination de l'humidité du bois
- Pour la mesure de l'humidité de surface ou la mesure de profondeur pour la recherche de sources de dégâts
- Pour la détermination de l'humidité du subjectile avant de le revêtir

Les conditions climatiques sont un facteur décisif affectant le réseau de la qualité de votre travail.

- Par la mesure impérative de la température de surface avant l'application
- Par la détermination de la température et de l'humidité de l'air avant toute application
- Par la détermination du point de rosée pour éviter les défauts de revêtement

Les accessoires appropriés pour toute situation de mesure imaginable : utilisez le vaste programme d'accessoires pour des mesures spéciales.

- Mesure d'un système composite d'isolation thermique avec la sonde de mesure de la profondeur
- Détermination d'un pont thermique avec la sonde ClimaCheck

Appareils



	HPM touch pro	HPM contact	HPM basic	HPM clima
	N° d'art. : 60 83 00	N° d'art. : 60 83 02	N° d'art. : 60 83 01	N° d'art. : 60 83 03
Domaine d'utilisation primaire	Mesure de l'humidité : universelle	Mesure de l'humidité : béton, chape, maçonnerie, bois	Mesure de l'humidité : pour bois, enduit, maçonnerie	Mesure du climat : température, humidité de l'air, détermination du point de rosée
Méthode de mesure	Résistance	Capacitive	Résistance	Température : NTC Humidité de l'air : capacitive
Grandeurs de mesure	Pourcentage du poids, pourcentage HR	Pourcentage du poids, pourcentage HR, pourcentage CM	Pourcentage du poids, pourcentage HR	°C, % HR
Zone de mesure	Bois : 5 à 80 % Enduit, maçonnerie : 0 à 10 %	Bois : 5 à 80 % Enduit, maçonnerie : 0 à 10 %	Bois : 5 à 80 % Enduit, maçonnerie : 0 à 10 %	Température : -20 à +50 °C Humidité de l'air : 0 à 100%
Précision des mesures	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 0,2 °C, ± 2 % HR %
Compensation de température	Oui	Oui	Oui	-
Utilisation	Écran tactile	Touches	Touches	Touches
Possibilités d'extension	Sonde ClimaCheck Sonde ClimaCheck Sonde de profondeur Électrode marteau	-	Sonde de profondeur Électrode marteau	-
Contenu de livraison	Pochette de protection, notice d'emploi, piles			
Alimentation électrique	Respectivement 2 piles AA 1,5 V			
Dimensions en cm	7 x 15 x 2 cm	7 x 16 x 2 cm	7 x 15 x 2 cm	7 x 16 x 2 cm

Accessoires



	Sonde ClimaCheck	Sonde ClimaCheck	Sonde de profondeur	Électrode marteau
	N° d'art. : 60 82 46	N° d'art. : 60 82 45	N° d'art. : 60 80 10	N° d'art. : 60 80 12
Approprié pour	HPM touch pro	HPM touch pro	HPM touch pro / HPM basic	HPM touch pro / HPM basic
Domaine d'utilisation	Mesure de l'humidité non destructive dans le béton, la chape, l'enduit et la maçonnerie ainsi que le bois jusqu'à une profondeur de 5 cm	Détermination de la température ambiante et de surface, de l'humidité de l'air et du point de rosée	Mesure à l'intérieur du béton, de la chape et de la maçonnerie jusqu'à 23 cm de profondeur	Mesure à l'intérieur du bois jusqu'à 5 cm de profondeur
Extension des fonctions	Pourcentage CM (mesure de l'humidité analogue au HPM contact)	°C, % HR (mesure du climat analogue au HPM clima)	Extension de la fonction d'aiguille de mesure	Extension de la fonction d'aiguille de mesure



Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Pijkestraat 122 bus 001
B-9041 Oostakker

info@storch.be
www.storch.be



Cachet du commerçant

Vue d'ensemble de la nouvelle série d'appareils HPM.



HPM *contact* Testeur d'humidité confortable avec mesure sans destruction

Domaine d'utilisation

- Mesure non destructive dans le béton, la chape, la maçonnerie et le bois

Prestations

- Mesure capacitive non destructive dans une profondeur maximale de 5 cm
- Tableau de matière intégré pour un affichage automatique des valeurs mesurées sans conversion
- Fonctions manuelles de compensation de température
- Affichage variable en pourcentage de poids, pourcentage d'humidité relative (digits) et CM-%
- Fonction simple de basculement de l'écran

Avantage

- Économie de temps et sécurité des résultats le long de la surface totale
- Ajustement aisé des résultats de la mesure avec les indications du fabricant, pas de conversion nécessaire en teneurs d'humidité
- Grande précision de mesure y compris aux endroits difficiles à atteindre, indépendamment de l'angle de l'appareil



Humidité



HPM *basic* Pratique appareil d'entrée de gamme avec mesure classique de la résistance

Domaine d'utilisation

- Mesures dans le bois, l'enduit et la maçonnerie

Prestations

- Mesures dans jusqu'à 23 cm de profondeur avec une sonde de mesure de la température disponible en option
- Tableau de matière intégré pour un affichage automatique des valeurs mesurées sans conversion
- Boîtier robuste et volet de recouvrement
- Fonction simple de basculement de l'écran

Avantage

- Mesures derrière les systèmes WDV et dans les maçonneries particulièrement épaisses
- Ajustement aisé des résultats de la mesure avec les indications du fabricant, pas de conversion nécessaire en teneur d'humidité
- Instrument de mesure adapté pour les chantiers avec des aiguilles de mesure protégées
- Bonne visibilité des résultats de la mesure, y compris aux endroits difficiles à atteindre



Humidité



HPM *clima* Appareil de mesure d'air ambiant performant avec détermination automatique du point de rosée

Domaine d'utilisation

- Mesures de la température ambiante, température de surface, humidité de l'air et détermination automatique du point de rosée

Prestations

- Mesure de la température du point de rosée et détection de ponts thermiques
- Mesure sans contact de la température de surface avec capteur infrarouge
- Affichage de toutes les valeurs bien agencé sur le display

Avantage

- Procédé de mesure précis et rapide
- Éviter les défauts de revêtement en cas de conditions climatiques défavorables
- Grand confort d'utilisation par une analyse simple et rapide



Climat



Point de rosée