

humimètre GF2

Humidimètre de bâtiment

Accessoires requis : Sondes de mesure, sélectionnables selon les besoins

Art.Nr. : 1314

Application

Humidimètre professionnel pour bâtiments pour l'humidité, l'humidité, le climat intérieur, le point de rosée, l'humidité d'équilibre, la température de l'air et de la surface ainsi que l'enregistrement des données climatiques à long terme. Le capteur standard permet de déterminer de manière non destructive la teneur en eau du béton, de la tarte et de nombreux autres matériaux de construction en plaçant l'appareil de mesure à la surface du matériau. Grâce au grand nombre de capteurs externes disponibles en option, l'humidimètre GF2 peut être utilisé pour toutes les applications requises en construction.



Courbes caractéristiques unité de base

chaise de ciment, calaire de ciment CM, béton, tarte d'anhydrite, béton aéré, diapases spéciales, béton spécial, plaques de plâtre 12,5 mm, plaques de plâtre 15 mm, briques en béton légères, briques en béton, briques en béton lourdes, briques clinker, pierre coulée, chiffre

Données techniques

Plage de mesure	0 à 20 % de teneur en eau
Résolution	0,1 % de teneur en eau
Mesure de la profondeur	30 mm
Compensation de la température	Automatique
Résultat de la mesure	En quelques secondes sans préparation de l'échantillon
Fonction mémoire	Fonction maintenue, mémoire à valeurs mesurées manuellement
Enregistreur de données automobiles	10 000 valeurs avec description du lieu de mesure
Dimensions	147 x 75 x 30 mm
Poids	265 g (batteries incluses)
Alimentation électrique	4 piles AA alcalines 1,5 V
Langues de données	Allemand, anglais, français, italien, espagnol, russe

Bâtiment

Champ de la délivrance

Humimètre GF2 avec protection en caoutchouc et batteries

Accessoires et extensions possibles

Art.Nr.	Description	
12278	module d'interface de données USB humidimétrique avec logiciel LogMemorizer, acquisition et évaluation de données de mesure sur clé USB, y compris le câble U pour PC	SB
12514	Capteur d'humidité et de température pour les humidimètres GF2 et RH2 - humidité relative 0 à 100 % HR, calibration 10 à 90 % +/- 2,0 % d'humidité relative (à 25°C)	2,0
12032	Capteur d'humidité et de température avec câble de connexion de 2 mètres - humidité relative de 0 à 100 % d'humidité relative (HR), calibration de 10 à 90 % +/- 2,0 % (à 25°C)	RH
12004	LF_TB Sonde de température d'humidité de précision 120 pour l'humidité du matériau - Tête de capteur Tube inoxydable de 0,3 mètre avec capuchon en acier fritté, câble de connexion de 2 mètres de longueur - Humidité relative de 0 à 100 % d'humidité relative (HR), calibration de 10 à 90 % +/- 1,5 % d'humidité relative (à 23°C)	et
13224	Câble d'extension 8 mètres pour capteurs RH2 et GF	
13159	Capteur de température d'humidité avec tube capteur de Ø8 mm en plastique, avec câble de capteur de 2 mètres. Fourni par RH2 ou GF2, manchon de mesure adapté pour l'art de la dialète. N° 13160	à
13160	Ensemble de manchons mesurés pour la diafore. Manchons en plastique pour enfoncer dans un trou de 12 mm d'Ø. 20 manchons avec barbe assortie au type de capteur de température Ffeucht. N° 13159	te-
12513	Sonde de température IR sans contact pour humidimètre	
13141	Électronique de conductance externe pour GF2. Boîte électronique attachable avec 1 câble de mesure pour connecter des sondes de conductance externes avec une prise BN incluant câble BNC (Art.Nr. 12881) pour des sondes de conductivité externes supplémentaires	C
12847	Électrode manuelle humidimétrique avec 10 embouts de rechange de 16 mm chacun, 10 embouts de rechange de 23 mm. Pour la connexion à l'humidimètre GF2 Art. N° 13141 nécessaire ! Pour se connecter à l'humidimètre WLW, Art.Nr. 12881.	le sera
13011	Paire d'électrodes à brancher pour la détermination de la teneur en eau des matériaux de construction durs et détachés. Avec 10 embouts d'électrodes chacun de 40 bz de 60 mm de longueur. Pour se connecter à l'humidimètre GF2, Art. N° 13141 nécessaire !	w.
13012	Paire d'électrodes plates, 300 mm de longueur. Pour la détermination de la teneur en eau dans les calerons ou matériaux isolants, en particulier dans les joints de bord et flottants. Pour la connexion à l'humidimètre GF2 Art. Les n° 13011 et 13141 sont nécessaires !	en.



Art.Nr.	Description
12881	Câble de connexion BNC / Ø4 mm, 100 cm de longueur - pièce détachée (incluse dans l'article n° 13141)
12630	Marteau humimétrique WLW (électrode de perfusion) avec câble BNC, sans pointes de mesure. Pour se connecter à l'humimètre GF2, Art. N° 13141 nécessaire !
12146	Jeu de 20 embouts de remplacement pour mesurer les électrodes sans isolation, 40 mm de long
11775	Jeu de 20 embouts de remplacement pour mesurer les électrodes sans isolation, 60 mm de long
11482	Ensemble de 2 embouts de mesure isolés pour les électrodes de mesure, 60 mm de long pour l'isolation des électrodes d'étourdissement
12512	Boîtier en plastique pour humimètre GE1 et GF2, dimensions : 340 x 275 x 83 mm
11929	Boîtier en plastique pour humimètres BLW, WLW, GF2 et BL2. Dimensions : 44 x 36 x 11 cm
13051	Support mural / protection antivol GF2

Ensembles pour professionnels

Ensembles de capteurs préconfigurés pour la connexion à l'humimètre unitaire de base GF2. Des capteurs supplémentaires peuvent être réorganisés à tout moment.

Ensemble humimeter GF2 pour constructeurs, experts et rénovateurs

Art.Nr. : 13744

Application

Humidimètre professionnel pour bâtiments pour mesurer la teneur en eau du béton, de la table et de nombreux autres matériaux de construction. Les capteurs externes étendent la gamme d'applications pour les constructeurs, experts et rénovateurs aux applications suivantes : mesure de l'humidité relative, humidité absolue, point de rosée, humidité d'équilibre du bois, température infrarouge, gypse, mortier de chaux, plâtre à la chaux, cellulose, vrac, matériaux isolants, liège et divers types de bois.

Boîtier de capteurs pour la connexion à l'humimètre GF2 :

Art.Nr.	Description	Figure
13141	Électronique de conductance externe pour GF2. Boîtier électronique attachable avec 1 câble de mesure pour connecter des sondes de conductance externes avec une prise BNC, incluant un câble BNC (Art.Nr. 12881) pour des sondes de conductivité externes supplémentaires	
12847	Électrode manuelle humimétrique avec 10 embouts de rechange de 16 mm chacun, 10 embouts de rechange de 23 mm. Pour se connecter à l'humimètre GF2, Art. N° 13141 nécessaire ! Pour se connecter à l'humimètre WLW, Art.Nr. 12881.	
13011	Paire d'électrodes à brancher pour la détermination de la teneur en eau des matériaux de construction durs et détachés. Avec 10 embouts d'électrodes chacun, de 40 ou 60 mm de long. Pour se connecter à l'humimètre GF2, Art. N° 13141 nécessaire !	
13012	Paire d'électrodes plates, 300 mm de longueur. Pour déterminer la teneur en eau dans la crepe bz Surtout dans les joints de tranchant et flottants. Pour la connexion à l'humimètre GF2 Art. Les n° 13011 et 13141 sont nécessaires !	 w. Matériaux isolants,
12514	Capteur d'humidité et de température pour les humimètres GF2 et RH2 - humidité relative de 0 à 100 % HR, calibration 10 à 90 % +/- 2,0 % HR (à 25 °C)	
12513	Sonde de température IR sans contact pour humimètre	
11929	Boîtier en plastique pour humimètres BLW, WLW, GF2 et BL2. Dimensions : 44 x 36 x 11 cm	






Ensemble humimètre GF2 pour peintres, peintres et gestionnaires immobiliers

Art.Nr. : 13739

Application

Humidimètre professionnel pour bâtiments pour mesurer la teneur en eau du béton, de la table et de nombreux autres matériaux de construction. Les capteurs externes étendent la gamme d'applications pour les peintres, peintres et gestionnaires immobiliers aux applications suivantes : mesure de l'humidité relative, de l'humidité absolue, du point de rosée, de l'humidité d'équilibre du bois, de la température infrarouge, du plâtre, du mortier de chaux, du plâtre de chaux, de la cellulose, du liège et de divers types de bois.

Boîtier de capteurs pour la connexion à l'humimètre GF2 :

Art.Nr.	Description	Figure
13141	Électronique de conductance externe pour GF2. Boîtier électronique attachable avec 1 câble de mesure pour connecter des sondes de conductance externes avec une prise BNC, incluant un câble BNC (Art.Nr. 12881) pour des sondes de conductivité externes supplémentaires	
12847	Électrode manuelle humimétrique avec 10 embouts de rechange de 16 mm chacun, 10 embouts de rechange de 23 mm. Pour se connecter à l'humimètre GF2, Art. N° 13141 nécessaire ! Pour se connecter à l'humimètre WLW, Art.Nr. 12881.	
12514	Capteur d'humidité et de température pour les humimètres GF2 et RH2 - humidité relative de 0 à 100 % HR, calibration 10 à 90 % +/- 2,0 % HR (à 25 °C)	
12513	Sonde de température IR sans contact pour humimètre	
12512	Boîtier en plastique pour humimètre GE1 et GF2, dimensions : 340 x 275 x 83 mm	






Ensemble humimétrique GF2 pour menuisiers

Art.Nr. : 13748

Application

Humidimètre professionnel pour bâtiments pour mesurer la teneur en eau du béton, de la table et de nombreux autres matériaux de construction. Les capteurs externes étendent la gamme d'applications des charpentiers aux applications suivantes : Le marteau WLW permet de mesurer la teneur en eau du bois même en couches profondes. Les électrodes de mesure isolées permettent de mesurer l'humidité avec une profondeur de mesure définie.

Boîtier de capteurs pour la connexion à l'humimètre GF2 :

Art.Nr.	Description	Figure
13141	Électronique de conductance externe pour GF2. Boîtier électronique attachable avec 1 câble de mesure pour connecter des sondes de conductance externes avec une prise BNC, incluant un câble BNC (Art.Nr. 12881) pour des sondes de conductivité externes supplémentaires	
12630	Marteau humimétrique WLW (électrode de perfusion) avec câble BNC, sans pointes de mesure. À l'humimètre GF2 devient Art. N° 13141 nécessaire !	
11482	Ensemble de 2 embouts de mesure isolés pour les électrodes de mesure, 60 mm de long pour l'isolation des électrodes d'étourdissement	
12514	Capteur d'humidité et de température pour les humidimètres GF2 et RH2 - humidité relative de 0 à 100 % HR, calibration 10 à 90 % +/- 2,0 % HR (à 25 °C)	
11929	Boîtier en plastique pour humidimètres BLW, WLW, GF2 et BL2. Dimensions : 44 x 36 x 11 cm	

Bâtiment



Ensemble humimètre GF2 pour couche de sol

Art.Nr. : 1374

Application

Humidmètre professionnel pour bâtiments pour mesurer la teneur en eau du béton, de la table et de nombreux autres matériaux de construction. Les capteurs externes étendent la gamme d'applications pour les couches de sol aux applications suivantes : mesure de l'humidité relative, de l'humidité absolue, du point de rosée, de l'humidité d'équilibre du bois et de la température infrarouge.

Boîtier de capteurs pour la connexion à l'humimètre GF2 :

Art.Nr.	Description	Figure
12514	Capteur d'humidité et de température pour les humimètres GF2 et RH2 - humidité relative de 0 à 100 % HR, calibration 10 à 90 % +/- 2,0 % HR (à 25 °C)	
12513	Sonde de température IR sans contact pour humimètre	
12512	Boîtier en plastique pour humimètre GE1 et GF2, dimensions : 340 x 275 x 83 mm	