

Solutions pour mesures d'humidité



LISTE DE PRIX 2024



noblesse
For Quality Solutions

NOBLESSE BENELUX S.A.
INDUSTRIEPARK – NERINGSTRAAT 2
B – 1840 LONDERZEEL

TEL.: +32 (0)52 30 09 81
FAX.: +32 (0)52 31 94 13

www.noblesse.be info@noblesse.be

**GARANTIE: 2 ans sur les appareils.
BATTERIES : en vente partout (9 V et 1,5 V).**

PRIX:

Départ Londerzeel, emballage compris, T.V.A. non comprise.
Livraison franco à partir d'un montant net par commande de
€ 250,00 hors TVA.

Cotisations environnementales:

Les cotisations environnementales Bebat pour les batteries fournis
avec les appareils, ne sont pas incluses dans le prix mentionnées.
Elles sont mentionnées séparément dans ce tarif et le seront
également sur la facture.

TARIF:

Sans engagement de notre part, à nos Conditions Générales de
Vente.

PAIEMENT:

En cas de première commande: contre remboursement.

DÉLAI de LIVRAISON:

De stock, sauf vente.



Mini – BLD 2000 € 215,00

Humidimètre de poche pour le bois et pour matériaux de construction. Conception ergonomique. Affichage très lisible avec 60 LED's.

Déclenchement automatique en cas de non-usage.

Equipement standard : câble à électrodes (BLD5079), table de conversion pour différentes essences de bois, plaquette de contrôle (BLD5086) et pochette.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)



Digital Mini – BLD 5702 € 275,00

Nouvelle version de l'humidimètre Mini.

Indication du niveau d'humidité par LED's ainsi que par affichage digital.

Possibilité de tenir une mesure en mémoire comme référence pour les mesures suivantes.

Equipement standard : câble à électrodes (BLD5079-2T), table de conversion pour différentes essences de bois, plaquette de contrôle (BLD5086) et pochette.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)



Aquant – BLD 5765 € 410,00

Détecteur d'humidité pour le dépistage rapide de l'humidité dans les murs et dans le sol (e.a. sous du parquet et du carrelage). Mesure par radio-fréquence, sans aiguilles (jusqu'à 20 mm de profondeur).

Lecture par LED's, affichage digital du niveau d'humidité relative sur une échelle de 0 à 1000 et signal acoustique.

Possibilité de tenir une mesure en mémoire comme référence pour les mesures suivantes.

Fourni en pochette.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)



Surveymaster – BLD 5365 € 585,00

Appareil combiné pour le dépistage et la mesure de l'humidité dans les matériaux de construction et le bois.

Dépistage de l'humidité par contact (émission d'ondes radio).

Mesure de l'humidité par électrodes à pointes.

Lecture par LED's, affichage digital et signal acoustique (dépistage).

Possibilité de tenir une mesure en mémoire comme référence pour les mesures suivantes.

Equipement standard : câble à électrodes (BLD5060), sondes longues pour murs (Deep Wall Probes BLD5018), plaquette de contrôle (BLD5086) et pochette.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

MMS3 – BLD 9800 € 1.133,00



L'appareil idéal pour le dépistage et l'analyse des problèmes d'humidité dans les immeubles. Utilisation simple par écran couleur.

Appareil combiné multi-fonctions, dont:

- humidimètre pour les matériaux de construction;
- thermo-hygromètre pour l'humidité relative de l'air;
- thermomètre infrarouge laser;
- calcul automatique de la différence entre le point de rosée et la température de surface;
- possibilité de tenir une mesure en mémoire comme référence pour les mesures suivantes.

Fourni en sacoche avec les accessoires suivants :

- sonde Quikstick (POL8751) pour la mesure de l'humidité relative de l'air et la température ambiante;
- câble à électrodes (BLD5060 - type à usage intensif).

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

MMS3 – BLD 9800-C € 1.225,00

Idem ensemble ci-dessus mais avec logiciel d'enregistrement des données (BLD7758) & fourni en coffret rigide.

(article non-stocké: uniquement sur commande)

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

MMS3 – BLD 9800-S € 1.267,00



Ensemble comme le BLD9800, mais avec les accessoires suivants:

- Hygrostick (POL4750) – pour la mesure des matériaux avec un degré d'humidité élevé, comme p.ex. le béton;
- câble rallonge pour Hygrostick (BLD5802);
- sondes longues 127 mm (BLD5018);
- logiciel d'enregistrement des données & câble USB (BLD7758)

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

MMS3 – BLD 9800-C-S € 1.432,00

Idem ensemble ci-dessus + sonde pour la mesure de la température de surface (BLD5808) et fourni en coffret rigide.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

MMS3 – BLD 9800-C-R € 1.445,00



Combinaison des deux ensembles MMS3 ci-dessus en coffret rigide + un marteau à électrodes.

Y compris les accessoires suivants:

- sonde Quikstick (POL8751) pour la mesure de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante;
- marteau à électrodes (BLD5055) pour des mesures plus profondes en bois;
- câble à électrodes (BLD5060 - type à usage intensif);
- sondes longues 127 mm (BLD5018);
- aiguilles de réserve pour marteau (BLD0529);
- logiciel d'enregistrement des données & câble USB (BLD7758).

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)



Timbermaster Plus – BLD 5605 € 503,00

Humidimètre performant pour le bois, à lecture digitale, de format compact et pratique.

- 8 échelles pour la lecture directe du degré d'humidité dans 150 essences différentes;
- correction automatique de la lecture en fonction de la température du bois, ceci à l'aide de la sonde de température fournie avec l'appareil;
- avec câble à électrodes (type à usage intensif), sonde pour la température, table de conversion pour différentes essences, plaquette de contrôle et pochette.

(Cotisation environnementale de € 0,15 non-comprise)

Timbermaster Standard – BLD 5609 € 385,00

Idem Timbermaster Plus, mais sans sonde de température.

(Cotisation environnementale de € 0,15 non-comprise)

BLE Logger – BLD 2025€ 106,00



Détecteur performant et très compact pour la mesure de l'humidité relative de l'air, de la température ambiante et de l'humidité dans des matériaux de construction. Très approprié pour monitoring dans des immeubles. Facile à connecter par Bluetooth.

- Mesure précise de l'humidité relative de l'air, de la température ambiante et de l'humidité;
- Téléchargement gratuit d'une app IOS ou Android;
- Logs possible jusqu'à 1000 lignes;
- Beaucoup de possibilités de réglage du logging et des intervalles;
- Batterie remplaçable;
- Pas de cotisations mensuelles.

(Cotisation environnementale de € 0,073 non-comprise)

BLE Logger – BLD 2030€ 1.999,00

Idem "BLE Logger BLD 2025" mais en emballage de 20 pièces.

(Cotisation environnementale de € 1,46 non-comprise)

Hygromaster 2 avec Quikstick – BLD 7751 € 625,00



Thermo-hygromètre de haute précision à utilisation simple par écran couleur. Mesure l'humidité relative de l'air, la température ambiante et la température de contact. Capteur d'humidité et de température remplaçable.

Caractéristiques:

- Thermomètre infrarouge laser ;
- calculations psychométriques ;
- enregistrement de données (data logging);
- temps de réponse rapide pour température et humidité;
- fourni avec sacoche.

A noter que l'article BLD7751 avec Quikstick court est recommandé pour mesures générales et que l'article BLD7750 avec Hygrostick est prévu pour des applications dans des circonstances plus rudes avec une humidité relative de l'air élevée, comme p.ex. dans le cas de mesures de l'humidité relative d'équilibre d'un sol en béton.

Hygromaster 2 avec Hygrostick – BLD 7750 € 625,00

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

Hygromaster L avec Quikstick – BLD 7751L € 391,00



Le Hygromaster L est un thermo-hygromètre d'une précision exceptionnelle avec un temps de réponse très rapide. Grâce à son interface intuitive avec indication de l'humidité relative, le point de rosée et l'humidité spécifique (GPP, g/kg), l'appareil est très facile à utiliser.

Caractéristiques:

- Point de rosée et humidité relative;
- Réponse rapide;
- Haute précision;
- Sonde d'humidité et de température remplaçable.

A noter que l'article BLD7751L avec Quikstick court est recommandé pour mesures générales et que l'article BLD7750L avec Hygrostick est prévu pour des applications dans des circonstances plus rudes avec une humidité relative de l'air élevée.

Hygromaster L avec Hygrostick – BLD 7750L € 391,00

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)



ReachMaster Pro – BLD 5777 € 690,00

De ReachMaster Pro is een niet-invasieve vochtmeter die een snelle beoordeling van de vochtcondities in gebouwen mogelijk maakt. Met de ReachMaster Pro kunnen moeilijk bereikbare wanden en plafonds snel, veilig en eenvoudig gemeten worden.

- Niet-invasieve vochtmeting;
- Draadloze communicatie tussen sensorkop en display;
- Telesopische handgreep (69cm – 114cm);
- Meetdiepte tot 12cm;
- Vervangbare sensorslijtplaat;
- Batterijduur tot 80uur bij continu gebruik.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

DUAL METER KITS



Hygromaster 2 et Surveymaster Kit

BLD 7714-SM € 1.188,00

Se composant du Hygromaster 2 et du Surveymaster comme alternative au MMS3. Fourni avec sondes longues et câble à électrodes heavy duty, y compris coffret pratique.

(Cotisation environnementale de € 0,15 non-comprise)



Hygromaster 2 et Digital Mini Kit

BLD 7714-DM € 849,00

Se composant du Hygromaster 2 et du Digital Mini. Idéal pour mesure de l'humidité relative, la température ambiante et l'humidité dans les matériaux de construction. Fourni avec une sonde à rallonge, y compris coffret pratique.

(Cotisation environnementale de € 0,15 non-comprise)



Hygromaster 2 et Aquant Kit

BLD 7714-AQ € 974,00

Se composant du Hygromaster 2 et de l'Aquant. Idéal pour mesure de l'humidité relative, la température ambiante et pour dépistage de l'humidité. Y compris coffret pratique.

(Cotisation environnementale de € 0,15 non-comprise)

MMS3 Kit pour tester l'humidité des sols

BLD9800-FL€ 1.816,00



Le nouveau kit pour revêtements de sols Protimeter MMS3 a été développé pour répondre à la norme ASTM* F2170-11 pour test sur place d'humidité de béton. Dans ce kit est compris l'appareil multifonctionnel de mesure MMS3, qui permet également l'évaluation rapide du degré d'humidité dans des sols de béton.

En conformité avec la norme ASTM F2170, l'humidité relative de l'air est mesurée dans un trou de forage en équilibre hygrothermique avec la chape. Avec les nouvelles chevilles réglables en profondeur, l'utilisateur peut effectuer des mesures dans des dalles de béton d'une épaisseur de 100 à 150 mm. Les sondes Mini Hygrostick sont réutilisables, ce qui fait de ce kit le système le plus économique.

Relevé des mesures:

- humidité relative de l'air et de la température dans le trou de forage – requis pour la norme ASTM F2170.
- humidité relative de l'air et de la température ambiante – requis pour la norme ASTM F2170.
- température de surface – requis pour la norme ASTM F2170.
- évaluation rapide non invasive d'humidité, à utiliser avant le test d'humidité relative.
- mesure d'humidité par électrodes à aiguilles, pour évaluer des sols en bois.
- enregistrement des données (data-logging).

* American Society for Testing of Materials.

Plus d'infos et une vidéo de démonstration détaillée sur www.protimeter.com.

(Cotisation environnementale de € 0,075 non-comprise)

Option :

Sonde température surface

BLD5808..... € 103,00



Hygromaster 2 Kit pour tester l'humidité des sols
BLD7750-FL.....€ 1.329,00

Comme alternative au kit MMS3 BLD9800-FL (voir ci-dessus), Protimeter propose le kit Hygromaster 2 pour tester l'humidité des sols.

Dans la gamme pour tester les sols, nous avons encore deux autres solutions:

Hygromaster 2 avec chevilles d'humidité
BLD7758.....€ 675,00

Convient pour tester les sols au moyen de chevilles d'humidité (y inclus câble, chevilles et hygrostick).
Requiert le forage de trous.

Hygromaster 2 avec boîte d'humidité
BLD7758.....€ 675,00

Convient pour tester les sols au moyen d'une boîte d'humidité (humidity box). Y inclus câble, boîte d'humidité et hygrostick.
Pas de forage de trous.

(Cotisation environnementale de € 0,073 non-comprise).

ACCESSOIRES



QUIKSTICK POL8750 € 124,00

Pour le MMS, le MMS3 et l'Hygromaster2.
Idéal pour mesurer la température et l'humidité relative basse.

Plage	Précision	Plage de température
0% à 10% HR	± 3% à 20°C	0°C à 50°C (précision ± 0,3°C)
10% à 90% HR	± 2% à 20°C	
90% à 100% HR	± 3% à 20°C	



SHORT QUIKSTICK POL8751 € 115,00

Quikstick court de réserve pour le MMS3. Idéal pour mesurer la température et l'humidité relative basse.

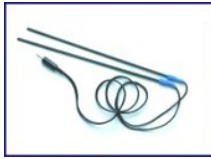
Plage	Précision	Plage de température
0% à 10% HR	± 3% à 20°C	0°C à 50°C (précision ± 0,3°C)
10% à 90% HR	± 2% à 20°C	
90% à 100% HR	± 3% à 20°C	



HYGROSTICK POL4750 € 93,00

Pour le MMS, le MMS3 et l'Hygromaster2.
Idéal pour mesurer la température et l'humidité relative normale.

Plage	Précision	Plage de température
30% à 40% HR	± 3% à 20°C	-10°C à 50°C (précision ± 0,3°C)
41% à 98% HR	± 2% à 20°C	



SONDES LONGUES POUR MURS

BLD5018 (127 mm)	€ 67,00
BLD5019 (360 mm)	€ 81,00



MARTEAU A ELECTRODES

BLD5000 (sous réserve de la disponibilité)	€ 159,00
---	-----------------

Derniers pièces en stock Noblesse. Nouveau ne plus disponible.



AIGUILLES POUR MARTEAU

BLD0529 (10 pièces)	€ 64,00
----------------------------------	----------------

Aiguilles pour marteau à électrodes (BLD5000) - 65 mm.



HEAVY DUTY TWO PIN MOISTURE PROBE AND LEAD

BLD5060	€ 60,00
----------------------	----------------

Câble à électrodes pour mesurer facilement derrière des coins ou atteindre des espaces peu accessibles.



PLAQUETTE DE CONTROLE

BLD 5086	€ 13,00
-----------------------	----------------

Pour les appareils équipés d'aiguilles.



AIGUILLES DE REMPLACEMENT

BLD0500	€ 31,00
----------------------	----------------

Par 20 pièces.



**SONDES HYGROSTICK
BLD4750C..... € 355,00**

Pour le MMS, MMS3 ou Hygromaster. Ces Hygrosticks permettent de mesurer l'hygrométrie et la température ambiante ainsi que l'humidité relative d'équilibre dans les matériaux.

Plage: 30-98 % RH.

Par emballage de 5 pièces.



**HYGROSTICK AVEC CERTIFICAT
BLD4750B..... € 158,00**

Sonde calibrée avec certificat.

(article non-stocké: uniquement sur commande)



**HYGROSTICK EXTENSION LEAD
BLD5802..... € 42,00**

Rallonge pour les Hygrosticks. Facilite la mesure dans des espaces peu accessibles. Pour le MMS, MMS3 ou Hygromaster2.

(article non-stocké: uniquement sur commande)



**HUMIDITY SLEEVES (75mm – 12 mm dia)
PAR 20 PIECES
BLD4750HS-020 € 63,00**



**HUMIDITY SLEEVES (43 mm – 16 mm dia)
PAR 20 PIECES
BLD4902..... € 55,00**

Chevilles pour mesurer l'humidité relative dans du béton et de la chape, au moyen d'un Hygrostick.

(article non-stocké: uniquement sur commande)



HUMIDITY BOX

BLD4711..... € 54,00

Permet de mesurer l'humidité relative (hr %) qui s'est délivrée de la surface de la chape ou du béton dans le Humidity Box. Pour MMS, MMS3 ou Hygromaster2.

(article non-stocké: uniquement sur commande)



Câble mini USB (logiciel a télécharger)

BLD7758 € 15,00

Câble et logiciel pour enregistrer les données du MMS3. Donne la possibilité d'effectuer des mesures - pendant une période prédéterminée - et d'ensuite évaluer les résultats sur un PC ou PC portable (version anglaise).

(article non-stocké: uniquement sur commande)



Sonde de température de surface

BLD5808..... € 103,00

Sonde pour la mesure de la température de surface. Pour le MMS, MMS3, Hygromaster2 & Psyclone.



Rallonge avec électrodes

BLD5079 € 22,00

Câble à électrodes. Facilite la mesure dans des espaces peu accessibles.

(article non-stocké: uniquement sur commande)