

Oplossingen voor vochtmetingen



PRIJSLIJST 2024



noblesse
For Quality Solutions

NOBLESSE BENELUX N.V.
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

WAARBORG: 2 jaar op de toestellen.
BATTERIJEN: 9 en 1,5 volt, overal verkrijgbaar

PRIJZEN:

Vertrek Londerzeel, verpakt, B.T.W. niet inbegrepen.
Franco levering vanaf een nettobedrag van € 250,00 excl. BTW per bestelling.

MILIEUBIJDRAGE:

In de opgegeven prijzen zit de Bebat milieubijdrage voor de meegeleverde batterijen NIET inbegrepen. Deze wordt wél apart vermeld in de prijslijst en zal ook apart worden weergegeven op de factuur.

PRIJSLIJST:

Vrijblijvend en zonder verbintenis van onzentwege, onder onze Algemene Verkoopsvoorwaarden.

BETALING:

Onder rembours voor eerste bestelling.

LEVERTIJD:

Uit voorraad, behoudens verkoop.

Mini – BLD 2000 € 215,00



Vochtigheidsmeter in zakformaat voor hout en bouwmaterialen. Ergonomisch ontwerp. Zeer heldere display met 60 LED's. Schakelt automatisch uit bij niet gebruik.

Geleverd met verlengsnoer met elektroden (BLD5079), verwijzingstabel voor hout, controleplaatje (BLD5086) en tasje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

Digital Mini – BLD 5702 € 275,00



Nieuwe versie van de bekende Mini vochtigheidsmeter. Het vochtgehalte van het gemeten materiaal wordt zowel via gekleurde LED's als op het digitale display weergegeven. Mogelijkheid om een meting op te slaan in het geheugen en te gebruiken als referentie voor de daaropvolgende metingen.

Geleverd met verlengsnoer met elektroden (BLD5079-2T), verwijzingstabel voor hout, controleplaatje (BLD5086) en tasje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

Aquant – BLD 5765 € 410,00



Vochtigheidsdetector voor het snel opsporen van vocht in muren en vloeren (o.a. onder parket en tegels).

Contactmeting zonder naalden via radiogolven (tot 20 mm onder de oppervlakte). Op het digitale display wordt het relatieve vochtgehalte van het onderzochte materiaal op een schaal van 0-1000 weergegeven en de ledschaal geeft de vochtigheidstoestand van het materiaal weer.

Mogelijkheid om een meting op te slaan in het geheugen en te gebruiken als referentie voor de daaropvolgende metingen.

Geleverd met tasje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

Surveymaster – BLD 5365 € 585,00



Gecombineerd toestel voor het opsporen en het meten van vocht in bouwmaterialen en hout.

Opsporen van vocht onder het oppervlak - tot 20 mm onder de oppervlakte - via contactmeting (emissie van radiogolven).

Metten van vocht via elektroden. Weergave via LED's, digitaal en akoestisch signaal (opsporen).

Mogelijkheid om een meting op te slaan in het geheugen en te gebruiken als referentie voor de daaropvolgende metingen.

Geleverd met verlengsnoer met elektroden (BLD5060), lange sonde voor dieptemeting in bouwmaterialen (Deep Wall Probes BLD5018), controleplaatje (BLD5086) en tasje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



MMS3 – BLD 9800 € 1.133,00

Het ideale toestel voor het opsporen en de analyse van vochtproblemen in gebouwen. Eenvoudige bediening via kleurenscherm. Gecombineerd toestel met vele functies, waaronder:

- vochtigheidsmeter voor bouwmaterialen;
- luchtvochtigheidsmeter;
- condensatiemeter;
- infrarood laser thermometer;
- automatische berekening van het verschil tussen dauwpunt en oppervlaktetemperatuur;
- mogelijkheid om een meting op te slaan in het geheugen en deze dan te gebruiken als referentie voor de daaropvolgende metingen.

Geleverd in een tas met volgende toebehoren:

- Quikstick-sonde (POL8751) voor het meten van de relatieve luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur;
- verlengsnoer met elektroden (BLD5060 - "Heavy duty probe" voor intensief gebruik).

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

MMS3 – BLD 9800-C € 1.225,00

Zelfde pakket zoals hierboven maar inclusief data-logging software (BLD7758) & geleverd in een stevige draagkoffer.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



MMS3 – BLD 9800-S € 1.267,00

Pakket zoals de BLD 9800, maar inclusief volgende toebehoren :

- Hygrostick (POL4750) – voor meting van materialen met hoge vochtigheidsgraad, zoals bv. beton;
- verlengkabel voor Hygrostick (BLD5802);
- dieptesonden 127 mm (BLD5018);
- data-logging software & USB-kabel (BLD7758).

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

MMS3 – BLD 9800-C-S € 1.432,00

Zelfde pakket zoals hierboven maar geleverd in een stevige draagkoffer + extra oppervlakte-temperatuursensor (BLD5808)

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



MMS3 – BLD 9800-C-R € 1.445,00

Combinatie van bovenstaande MMS3-pakketten in een stevige draagkoffer + een elektrodenhamer.

Inclusief volgende toebehoren :

- Quikstick-sonde (POL8751) voor het meten van de relatieve luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur;
- elektrodenhamer voor diepere metingen in hout (BLD5055);
- verlengsnoer met elektroden (BLD5060 - "Heavy duty probe" voor intensief gebruik);
- dieptesonden 127 mm (BLD5018);
- reserve pinnen voor elektrodenhamer (BLD0529);
- data-logging software & USB-kabel (BLD7758).

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



Timbermaster Plus – BLD 5605 € 503,00

Performante, compacte houtvochtigheidsmeter met digitale uitlezing.

- 8 houtschalen voor rechtstreekse aflezing van het vochtgehalte in 150 houtsoorten;
- automatische correctie van de aflezing naargelang van de temperatuur van het hout (bij gebruik van de meegeleverde temperatuursonde (BLD5059));
- geleverd met verlengsnoer met elektroden (type heavy duty (BLD5060)), temperatuursonde, verwijzingstabel voor hout, controleplaatje (BLD5086) en tasje met ritssluiting.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,15)

Timbermaster Standard – BLD 5609 € 385,00

Idem "Timbermaster Plus" maar zonder temperatuursonde.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



BLE Logger – BLD 2025 € 106,00

Performant en zeer compact instrument voor meting van de relatieve vochtigheid, omgevingstemperatuur en van het vochtgehalte in diverse bouwmaterialen. Uitermate geschikt voor korte en lange termijn monitoring van gebouwen. Werkt met eenvoudige Bluetooth technologie.

- Nauwkeurige meting van relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en vochtigheid;
- Gratis download van IOS en Android app;
- Logs mogelijk tot 1000 lijnen;
- Vele mogelijkheden voor logging- en intervalinstellingen;
- Vervangbare batterij;
- Geen maandelijks kosten.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

BLE Logger – BLD 2030 € 1.999,00

Idem "BLE Logger BLD 2025" maar in verpakking per 20 stuks.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 1,46)

Hygromaster 2 – met Quikstick – BLD 7751 € 625,00



Hoog nauwkeurige thermo-hygrometer met eenvoudige bediening via kleurenscherm. Meting van relatieve luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en oppervlaktetemperatuur. Vervangbare vochtigheids- en temperatuursensor.

Kenmerken:

- infrarood laser thermometer;
- psychometrische calculaties;
- data logging;
- snelle temperatuur- en vochtigheidsrespons tijden;
- geleverd met draagtas.

Noteer dat art. BLD7751 met korte Quickstick aanbevolen is voor algemene metingen en art. BLD7750 met Hygrostick geschikt is voor toepassingen in een ruwe omgeving met hoge relatieve luchtvochtigheid, zoals metingen van de relatieve evenwichtsluchtvochtigheid van een betonvloer.

Hygromaster 2 – met Hygrostick – BLD 7750 € 625,00

(Prijzen exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

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



De Hygromaster L is een thermo-hygrometer met een zeer hoge nauwkeurigheid en een snelle reactietijd. Door zijn intuïtieve interface met vermelding van relatieve vochtigheid, dauwpunt en specifieke vochtigheid (GPP, g/kg) is het toestel daarenboven zeer eenvoudig in gebruik.

Kenmerken:

- Dauwpunt en relatieve vochtigheid;
- Snelle respons;
- Hoge nauwkeurigheid;
- Vervangbare vochtigheids- en temperatuursensor;

Noteer dat art. BLD7751L met korte Quickstick aanbevolen is voor algemene metingen en art. BLD7750L met Hygrostick geschikt is voor toepassingen in een ruwe omgeving met hoge relatieve luchtvochtigheid.

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

(Prijzen exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)



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 sensorslijtplate;
- Batterijduur tot 80uur bij continu gebruik.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

DUAL METER KITS

Hygromaster 2 en Surveymaster Kit

BLD 7714-SM € 1.188,00



Dit pakket combineert de Hygromaster 2 en de Surveymaster en kan gebruikt worden als een alternatief voor de MMS3. Geleverd met dieptesonden en heavy duty sonde in een handig koffertje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,15)

Hygromaster 2 en Digital Mini Kit

BLD 7714-DM € 849,00



Dit pakket combineert de Hygromaster 2 en de Digital Mini. Ideaal voor het meten van relatieve vochtigheid, temperatuur en vochtigheid in bouwmaterialen. Geleverd met een sonde met verlengsnoer in een handig koffertje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,15)

Hygromaster 2 en Aquant Kit

BLD 7714-AQ € 974,00



Dit pakket combineert de Hygromaster 2 en de Aquant. Ideaal voor het meten van relatieve vochtigheid, temperatuur en voor vochtdetectie. Geleverd in een handig koffertje.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,15)

MMS3 Testset voor vloeren – BLD9800-FL€ 1.816,00



De Protimeter MMS3 Testset voor vloeren werd ontwikkeld om te voldoen aan de ASTM* F2170-11 norm voor een vochtigheidstest ter plekke in beton. In deze testset is het Protimeter multifunctioneel MMS3 meettoestel inclusief, dat eveneens een snelle evaluatie mogelijk maakt van de vochtigheidsgraad in betonnen vloeren. Conform de norm ASTM F2170 wordt de relatieve vochtigheid van lucht gemeten in een boorgat in hygrothermisch evenwicht met de dekvloer. Met de nieuwe instelbare hulzen kan de gebruiker metingen uitvoeren in betonplaten van 100 tot 150 mm dikte. De Mini Hygrostick sondes zijn herbruikbaar, wat van deze testset het meest kostenefficiënt systeem maakt.

Overzicht van de metingen:

- relatieve luchtvochtigheid en temperatuur in het boorgat – vereist voor ASTM F2170 norm.
- relatieve luchtvochtigheid en temperatuur in de omgevingscondities – vereist voor ASTM F2170 norm.
- oppervlaktetemperatuur – vereist voor ASTM F2170 norm.
- niet-invasieve snelle vochtevaluatie te gebruiken vóór de relatieve vochtigheidstest.
- vochtmeting met naaldelektroden, ter beoordeling van houten vloeren.
- gegevensopslag (data-logging).

* American Society for Testing of Materials.

Meer gegevens en uitgebreide demonstratievideo op www.protimeter.com.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

Optie : Oppervlaktetemperatuur-sonde

BLD5808.....€ 103,00



Hygromaster 2 Testset voor vloeren

BLD7750-FL€ 1.329,00

Als alternatief voor de MMS3 testset (zie hoger) is nu ook een Hygromaster 2 testset verkrijgbaar.

Verder zijn ook volgende twee oplossingen beschikbaar.

Hygromaster 2 met vochtigheidshulzen

BLD7758.....€ 675,00

Geschikt voor het testen van vloeren via vochtigheidshulzen (incl. data kabel, hulzen en hygrostick).
Vereist het boren van gaten.

Hygromaster 2 met humidity box

BLD7759.....€ 675,00

Geschikt voor het testen van vloeren via een humidity box (incl. data kabel, humidity box en hygrostick).
Geen gaten vereist.

(Prijs exclusief Bebat milieubijdrage van € 0,073)

OPTIONEEL TOEBEHOREN



QUIKSTICK

POL8750..... € 124,00

Voor gebruik met de MMS / MMS3 / Hygromaster2 toestellen.
Ideaal voor het meten van lage relatieve luchtvochtigheid en temperatuur.

Bereik	Nauwkeurigheid	Temperatuurbereik
0% tot 10% RV	± 3% bij 20°C	0°C tot 50°C (nauwk. ± 0,3°C)
10% tot 90% RV	± 2% bij 20°C	
90% tot 100% RV	± 3% bij 20°C	



SHORT QUIKSTICK

POL8751..... € 115,00

Korte Quikstick als vervanging voor de standaard Quikstick op de MMS3 of voor de Hygromaster2. Ideaal voor het meten van lage relatieve luchtvochtigheid en temperatuur.

Bereik	Nauwkeurigheid	Temperatuurbereik
0% tot 10% RV	± 3% bij 20°C	0°C tot 50°C (nauwk. ± 0,3°C)
10% tot 90% RV	± 2% bij 20°C	
90% tot 100% RV	± 3% bij 20°C	



HYGROSTICK

POL4750..... € 93,00

Voor gebruik met de MMS / MMS3 / Hygromaster2 toestellen.
Voor het meten van normale relatieve luchtvochtigheid en temperatuur.

Bereik	Nauwkeurigheid	Temperatuurbereik
30% tot 40% RV	± 3% bij 20°C	-10°C tot 50°C (nauwk. ± 0,3°C)
41% tot 98% RV	± 2% bij 20°C	



DIEPTESONDEN

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

Lange sonden voor dieptemeting in muren



ELEKTRODENHAMER

BLD5000 (zolang de voorraad strekt)	€ 159,00
--	-----------------

Laatste stuks uit voorraad Noblesse. Nieuw niet meer verkrijgbaar.



ELEKTRODENHAMER NAALDEN

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

Naalden voor de elektrodenhamer (BLD5000) - 65 mm.



HEAVY DUTY TWO PIN MOISTURE PROBE AND LEAD

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

Sonde met verlengsnoer om gemakkelijk achter hoekjes of moeilijk bereikbare plaatsen metingen uit te voeren



CONTROLEPLAATJE

BLD5086	€ 13,00
----------------------	----------------

Voor apparaten uitgerust met pinnetjes



VERVANGNAALDEN

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

PER 20 STUKS



HYGROSTICKSONDES

BLD4750C..... € 355,00

Vervangsonde te gebruiken met de Hygromaster, MMS & MMS3 om de procentuele relatieve luchtvochtigheid en temperatuur te meten. Bereik 30 – 98 % RH

Verpakt per 5 stuks



HYGROSTICK MET CERTIFICAAT

BLD4750B..... € 158,00

Gekalibreerde sonde met certificaat.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)



HYGROSTICK EXTENSION LEAD

BLD5802..... € 42,00

Verlengsnoer 800mm voor de Hygrostick sonde. Vergemakkelijkt het meten op moeilijk bereikbare plaatsen. Te gebruiken met MMS, MMS3 of Hygromaster2.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)



HUMIDITY SLEEVES (75mm – 12 mm dia)

PER 20 STUKS

BLD4750HS-020..... € 63,00



HUMIDITY SLEEVES (43 mm – 16 mm dia)

PER 20 STUKS

BLD4902..... € 55,00

Hulzen voor het gebruik van Hygrostick bij het meten van rh % in beton en chape.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)



HUMIDITY BOX

BLD4711.....€ 54,00

Laat toe om de relatieve luchtvochtigheid (rh %) te meten die aan het oppervlak van de chape of beton vrijkomt in de Humidity Box. Voor MMS, MMS3 of Hygromaster2.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)



Mini USB cable (Software gratis te downloaden)

BLD7758.....€ 15,00

De MMS3 kan geprogrammeerd worden om op regelmatige tijdsintervallen een meting te doen. De log-resultaten kunnen d.m.v. deze kabel & software worden uitgelezen en weergegeven.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)



Oppervlaktetemperatuur sonde

BLD5808.....€ 103,00

Sonde voor het meten van de oppervlaktetemperatuur voor gebruik met MMS, MMS3, Hygromaster2 & Psyclone.



Verlengsnoer met elektroden

BLD5079.....€ 22,00

Sonde met verlengsnoer om metingen uit te voeren op moeilijker te bereiken plaatsen.

(geen stockartikel : enkel leverbaar op bestelling)