

BLAUWE LIJN RHT-serie

temperatuur- en luchtvochtigheidsmeters



Compact

Lichtgewicht

Eenvoudige bediening

Holdfunctie

MIN/MAX-functie

De BLAUWE LIJN RHT-serie bestaat uit een drietal handheld instrumenten voor het meten van omgevings-temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en bepaling van het dauwpunt.

De RHT3 is voorzien van een vaste meetsonde op de behuizing. De RHT4 is uitgerust met een losse meetsonde, die verbonden is met de uitleesunit door middel van een krulsnoer. De RHT5 is uitgerust met een flexibele meetsonde. De BLAUWE LIJN RHT-serie is compact, lichtgewicht en bijzonder eenvoudig te bedienen. Naast directe uitlezing van de actuele meetwaarden is het mogelijk om een meetwaarde te bevriezen met de hold-functie. Tevens kan de minimaal en maximaal gemeten waarde worden weergegeven met de MIN/MAX-functie. De temperatuur en het dauwpunt kunnen naar keuze worden weergegeven in °C of °F. Door toepassing van de laatste digitale technologie in de sensoren is een bijzonder snelle responstijd en hoge betrouwbaarheid gerealiseerd.

Kenmerken

- Groot bedieningsgemak
- Korte responstijd
- Hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid
- Compacte vormgeving
- MIN/MAX- en holdfunctie
- Vaste meetsonde (RHT3)
- Losse meetsonde met krulsnoer (RHT4)
- Flexibele sonde (RHT5)
- Batterij-indicator



RHT3

**EURO
INDEX**

BLAUWE LIJN RHT-serie

temperatuur- en luchtvochtigheidsmeters

BLAUWE LIJN®

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 16004

Technische specificaties

Temperatuur

Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
-40 tot 0 °C	0,1 °C	± 1,5 °C
0 tot 40 °C	0,1 °C	± (0,5 °C + 1 digit)
40 tot 80 °C	0,1 °C	± 1,5 °C

Reproduceerbaarheid ± 0,2 °C

Luchtvochtigheid

Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
0% tot 10% r.v.	0,1% r.v.	± 4% r.v.
10% tot 90% r.v.	0,1% r.v.	± (2% r.v. + 1 digit)
90% tot 100% r.v.	0,1% r.v.	± 4% r.v.

Reproduceerbaarheid ± 0,2% r.v.

Responstijd < 5 seconden in licht bewegende lucht

Dauwpunt (berekend)

Bereik	Resolutie
-40 tot 120 °C	0,1 °C

Algemene specificaties

Display	LCD
Opslagtemperatuur	-20 tot 50 °C
Gebruikstemperatuur	0 tot 50 °C
Voeding	9 V alkaline batterij
Gebruiksdur batterijen	> 80 uur bij continu gebruik
Gewicht (incl. batterij)	
RHT3	219 gram
RHT4	291 gram
RHT5	293 gram
Afmetingen	
RHT3	168 x 65 x 35 mm (L x B x D)
RHT4 / RHT5	143 x 65 x 35 mm (L x B x D)
Meetsonde RHT4	125 x 20 mm (L x Ø)
Snoer meetsonde RHT4	37 tot 150 cm (L)
Meetsonde RHT5	300 x 12 mm (L x Ø)
Behuizing	Blauw slagvast ABS kunststof
Garantie	3 jaar

Inbegrepen accessoires

Batterij en Nederlandstalige handleiding.

Bestelnummers

Omschrijving	Bestelnummer	KWS nummer
BLAUWE LIJN RHT3	069597	999134
BLAUWE LIJN RHT4	069598	
BLAUWE LIJN RHT5	069599	



RHT4



RHT5



NEDERLAND
 Rivium 2e straat 12
 2909 LG Capelle a/d IJssel
 T: 010 - 2 888 000
 F: 010 - 2 888 010
 verkoop@euro-index.nl
 www.euro-index.nl



BELGIË
 Leuvensesteenweg 607
 1930 Zaventem
 T: +32 - (0)2 - 757 92 44
 F: +32 - (0)2 - 757 92 64
 info@euro-index.be
 www.euro-index.be