

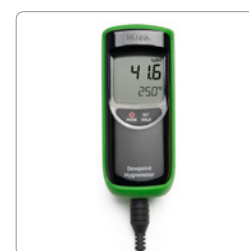
# Thermo-hygrometers met dauwpunt

De HI9565 is een nieuwe draagbare thermo-hygrometer ontworpen om uitstekende prestaties te leveren in ruwe omgevingen en slechtverlichte gebieden. Naast RH en temperatuur zal de HI9565 het dauwpunt tonen met één druk op de toets.

Om maximale bescherming tegen de gevolgen van vocht en condensatie te bieden, zijn de instrumenten gehuisvest in een robuuste, waterbestendige behuizing.

De HI706023 RH-elektrode kan de kalibratiegegevens opslaan. Wanneer de elektrode met een andere hygrometer verbonden wordt, verzendt de microchip de kalibratiegegevens en elimineert de behoefte om het instrument te herkalibreren. De meter heeft een automatische uitschakelfunctie en online hulp om afwijkingen aan te duiden en procedures te begeleiden.

- ✓ RH en temperatuur gelijktijdig op groot lcd-scherm
- ✓ Waterdichte behuizing IP67
- ✓ 'Hold'-toets om metingen op het scherm te bevriezen
- ✓ Schermverlichting
- ✓ Automatische uitschakeling
- ✓ HI706023 speciale temperatuur- en RH-elektrode met elektronische sensor
- ✓ Indicatie batterijduur en detectie lage batterijspanning
- ✓ Stabiliteitsindicator



| Specificaties              | HI9565                                                                              |                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bereik                     | RH                                                                                  | 20 tot 95 %                                            |
|                            | Temperatuur                                                                         | 0,0 tot 60,0 °C                                        |
|                            | Dauwpunt                                                                            | -20,0 tot 60,0 °C                                      |
| Resolutie                  | RH                                                                                  | 0,1 % RH                                               |
|                            | Temperatuur                                                                         | 0,1 °C                                                 |
|                            | Dauwpunt                                                                            | 0,1 °C                                                 |
| Nauwkeurigheid             | RH                                                                                  | ±2,5 % RH (0 tot 90 % RH), ±3,5 % RH (90 tot 100 % RH) |
|                            | Temperatuur                                                                         | ±0,4 °C                                                |
|                            | Dauwpunt                                                                            | ±2 °C (50 tot 85 % RH & 15 tot 40 °C) ±4,5 °C (buiten) |
| Elektrode                  | HI706023 RH-elektrode met ingebouwde temperatuursensor, kabel van 1 m (bijgeleverd) |                                                        |
| Batterijtype/levensduur    | 1,5V AAA/ong. 10.000 u                                                              |                                                        |
| Automatische uitschakeling | na 8 of 60 min. niet-gebruik, of uit                                                |                                                        |
| Omgeving                   | 0 tot 60 °C, RH max. 98 %, niet-condenserend                                        |                                                        |
| Afmetingen                 | 154 x 63 x 30 mm                                                                    |                                                        |
| Gewicht                    | 196 g                                                                               |                                                        |

## Bestelinformatie

HI9565 wordt geleverd met HI706023 RH-elektrode, batterijen en handleiding.

## Elektrodes

HI706023 RH-elektrode met temperatuursensor, 1 m

## Accessoires

HI710028 schokbestendige rubberen hoes, oranje  
 HI710029 schokbestendige rubberen hoes, blauw  
 HI710030 schokbestendige rubberen hoes, groen