



## CAPTEURS À ENFICHER

Ø 5 mm / 10 mm

Le capteur à enficher convient aux mesures de produits en vrac non poudreux (P05) ou poudreux (HP28/50), briques, béton, etc. Il mesure l'humidité, la température et calcule le point de rosée ou de gel.

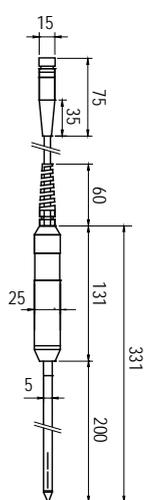
### APPLICATIONS

Mesure de l'activité de l'eau, page 148

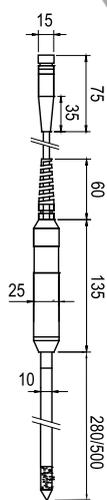
Unités de mesure mobiles avec appareils de mesure portatifs et loggers de données

### CARACTÉRISTIQUES

- Précision:  $\pm 0,8/1,5$  %HR,  $\pm 0,1/0,3$  K, à 10...30 °C
- Gamme d'utilisation: -40...85 °C/0...100 %HR
- Interface numérique (UART)
- Mise à l'échelle standard des sorties: 0...1 V = -40...60 °C / 0...100 %HR
- Ajusté à 23 °C et 10, 35, 80 %HR



HC2-P05



HC2-HPxx

Réf. de commande	HC2-P05
Type de capteur	Ø 5 x 200 mm, capteur à enficher
Précision	$\pm 1,5$ %HR, $\pm 0,3$ K, à 10...30 °C
Alimentation	3,3...5 VCC, ajusté à 3,3 VCC, courant: ~4,5 mA
Type de filtre	Pas de filtre disponible
Type d'élément sensible	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 1/3 classe B
Temps de réponse	<15 s
Matériau	Acier inoxydable DIN 1.4305 (capteur), POM (poignée)
Poids	160 g
Longueur du câble	2 m

Réf. de commande	HC2-HP28	HC2-HP50
Longueur du capteur	Ø 10 x 280 mm	Ø 10 x 500 mm
Précision	$\pm 0,8$ %HR, $\pm 0,1$ K, à 10...30 °C	
Alimentation	3,3...5 VCC, ajusté à 3,3 VCC, courant: ~4,5 mA	
Type de filtre	Acier fritté	
Type d'élément sensible	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 1/3 classe B	
Temps de réponse	<20 s, avec filtre	
Matériau	Acier inoxydable DIN 1.4305 (capteur), POM (poignée)	
Poids	200 g	300 g
Longueur du câble	2 m	



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Appareils portatifs HP32, HP23-A
- Appareils de mesure de l'activité de l'eau HP23-AW-A
- Loggers de données HL-NT2, HL-NT3, LOG-HC2
- Transmetteurs de mesure HF5, HF8, PF4
- Appareil de bureau HygroLab C1

### ACCESSOIRES CONSEILLÉS

- Filtre de rechange HC2-HP28 / 50 (acier fritté) ET-Z10
- Dispositif d'étalonnage HC2-P05 ER-05
- Étalon d'humidité pour étalonnage 10 %HR EA10-SCS
- Étalon d'humidité pour étalonnage 35 %HR EA35-SCS
- Étalon d'humidité pour étalonnage 80 %HR EA80-SCS

### LIVRÉ AVEC

- Certificat de fabrication