

# Transmetteurs thermo-hygrométriques HD4801 - HD4817 - HD2717

Transmetteurs thermo-hygrométriques hautes performances pour la mesure d'humidité ou d'humidité-température pour l'air ou les milieux gazeux  
Version transmetteur humidité-température à contacts et affichage digital

## Transmetteurs sans affichage HD4801 - HD4817

. Gamme de mesure	0 à 100%HR, -20°C à 80°C pour le capteur
. Élément de mesure	HR : capacitif, température : NTC 10kΩ
. Précision	HR : ±2%HR de 5% à 90%HR, ±2,5% en dehors répétabilité : 0,4%HR T°C : ±0,4°C
. Signal de sortie	4-20mA, option 0-10V HR : configuré 0-100%HR T° : configuré -20°C à 80°C
. Alimentation	16-40Vca ou 24Vcc
. Sonde	inox, L135mm, (L335 en option), Ø14, avec filtre protecteur, solidaire du boîtier position verticale ou horizontale, ou reliée par câble 2m
. Temps de réponse	60s avec filtre
. Température utilisation	0°C à 60°C, sonde : -20°C à 100°C
. Boîtier	plastique avec trous de fixation, protection IP66 passage câble : PG16, dimensions : 84x80x44mm



## Références

Type	Modèle	Montage sonde	Référence
Transmetteur hygrométrique	HD 4801 TV	Vertical	<b>225 301</b>
	HD 4801 TO	Horizontal	<b>225 302</b>
	HD 4801 TC	câble 2m	<b>225 303</b>
Transmetteur thermo-hygrométrique	HD 4817 TV	Vertical	<b>225 304</b>
	HD 4817 TO	Horizontal	<b>225 305</b>
	HD 4817 TC	câble 2m	<b>225 306</b>

Fixation sonde : raccord coulissant [réf 225 311](#), bride [réf : 225 312](#)

## Transmetteurs humidité-température à contacts, à affichage digital, HD2717

. Gamme de mesure	0 à 100% HR, -50°C à 200°C pour le capteur
. Éléments de mesure	HR : capacitif, température : Pt100
. Précision	HR : ±1,5% HR de 0% à 90% HR; ±2% en dehors T°C : ±0,25°C
. Sortie signal	2 sorties 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10V, 2-10V
. Sortie relais	2 relais SPDT 3A/250 Vca et 1 relais SPST 3A/250 Vca NO
. Sortie communication	RS232 et RS485
. Alimentation	24Vcc/ca, option 90-240Vca
. Programmation	par logiciel fourni
. Autres caractéristiques	voir tableau HD4801
. Boîtier	plastique avec trous de fixation, protection IP66 passage câble : PG16, dimensions : 154x144x61mm

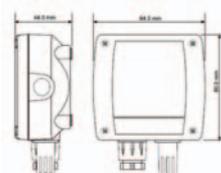


Sonde verticale

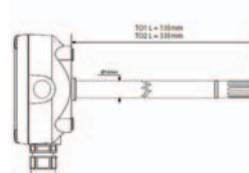
## Références

Modèle	Montage sonde	Référence
HD 2717 TV DR	vertical	<b>225 307</b>
HD 2717 TO DR	horizontal	<b>225 308</b>
HD 2717 TC DR	câble 2m	<b>225 309</b>

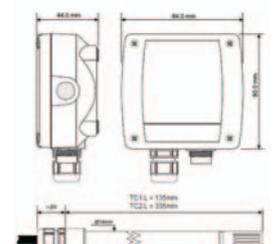
Fixation sonde  
raccord coulissant [réf 225 311](#), bride [réf : 225 312](#)



Sonde verticale



Sonde horizontale



Sonde reliée par câble