

## Tableau comparatif du transmetteur de température et d'humidité HUMICAP® HMD60/70 et du transmetteur de température et d'humidité HUMICAP® HMD60



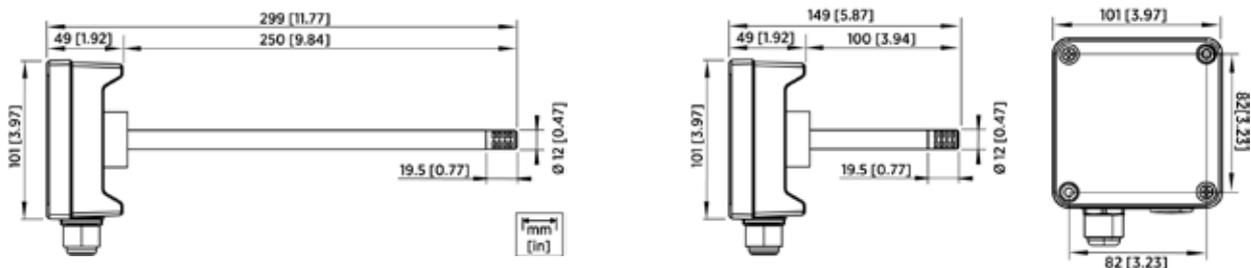
### Comparaison entre HMD60Y et HMD62

CARACTÉRISTIQUES	HMD60Y actuel	Nouveau HMD62
<b>Encombrement mécanique</b>	Corps 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm les orifices de montage d'origine conviennent
<b>Longueur de la sonde</b>	250 mm	250 mm
<b>Matériaux</b>	Corps en aluminium Sonde en acier inoxydable Filtre plastique chromé	Corps en aluminium Sonde en acier inoxydable Filtre en acier inoxydable
<b>Signaux de sortie</b>	2x boucles de courant variables 4 ... 20 mA 0 ... 100 % HR -20 ... +80 °C	2x boucles de courant variables 4 ... 20 mA Échelle par défaut : 0 ... 100 % HR -20 ... +80 °C Configurable avec le logiciel Insight
<b>Paramètres calculés</b>	Aucun	Sélectionnable par DIP : point de rosée, température au thermomètre mouillé, enthalpie, humidité absolue, rapport de mélange
<b>Précision de la mesure à la température de la pièce</b>	HR : ± 2 % HR 0 ... 90 % HR T : ± 0,2 °C	HR : ± 1,5 % HR 0 ... 90 % HR T : ± 0,1 °C
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-20 ... +80 °C (sonde) -20 ... +60 °C (corps)	-40 ... +80 °C (sonde + corps)
<b>Réglage sur le terrain</b>	Potentiomètres d'ajustement	Potentiomètres d'ajustement HM70 Logiciel Insight
<b>Modèle mesurant l'humidité uniquement</b>	Disponible : HMD60U mesurant l'humidité uniquement HMD60T mesurant la température uniquement	La sortie de température est toujours intégrée. L'alimentation de la sortie de température est facultative. Modèle TMD62 mesurant la température uniquement disponible
<b>Indice de protection</b>	IP65 IP6X = Hermétique à la poussière IPX5 = Jets d'eau	IP66 et NEMA 4X IP6X = Hermétique à la poussière IPX6 = Supporte les jets d'eau puissants
<b>Capteur d'humidité</b>	HUMICAP®180	Dernier HUMICAP®R2 pour une meilleure résistance à la corrosion

## Comparaison entre HMD70Y et HMD65

CARACTÉRISTIQUES	HMD70Y actuel	Nouveau HMD65
<b>Encombrement mécanique</b>	Corps 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm les orifices de montage d'origine conviennent
<b>Longueur de la sonde</b>	250 mm	250 mm
<b>Matériaux</b>	Corps en aluminium Sonde en acier inoxydable Filtre plastique chromé	Corps en aluminium Sonde en acier inoxydable Filtre en acier inoxydable
<b>Signaux de sortie</b>	2x sorties 0 ... 10 V Cavalier configurable pour 0 ... 1/5 V Source 0 ... 20 mA avec module courant en option 0 ... 100 % HR -20 ... +80 °C	2x sorties 0 ... 10 V 0 ... Configurable 5 V et 1 ... 5 V avec le logiciel Insight Échelle par défaut : 0 ... 100 % HR -20 ... +80 °C Configurable avec le logiciel Insight ET BACnet MS/TP Modbus RTU
<b>Paramètres calculés</b>	Aucun	Sélectionnable par DIP : point de rosée, température au thermomètre mouillé, enthalpie, humidité absolue, rapport de mélange
<b>Précision de la mesure à la température de la pièce</b>	HR : ± 2 % HR 0 ... 90 % HR T : ± 0,2 °C	HR : ± 1,5 % HR 0 ... 90 % HR T : ± 0,1 °C
<b>Gamme de température de fonctionnement</b>	-20 ... +80 °C (sonde) -20 ... +60 °C (corps)	-40 ... +80 °C (sonde + corps)
<b>Réglage sur le terrain</b>	Potentiomètres d'ajustement	Potentiomètres d'ajustement HM70 Logiciel Insight
<b>Modèle mesurant l'humidité uniquement</b>	Disponible : Température et humidité HMD70Y HMD70U mesurant l'humidité uniquement HMD70T mesurant la température uniquement	La sortie de température est toujours intégrée. Aucune version mesurant la température uniquement avec sorties de tension n'est disponible
<b>Indice de protection</b>	IP65 IP6X = Hermétique à la poussière IPX5 = Jets d'eau	IP66 et NEMA4 IP6X = Hermétique à la poussière IPX6 = Supporte les jets d'eau puissants
<b>Capteur d'humidité</b>	HUMICAP®180	Dernier HUMICAP®R2 pour une meilleure résistance à la corrosion

## Dimensions du HMD60



# VAISALA

Veuillez nous contacter à l'adresse suivante :  
[www.vaisala.com/contactus](http://www.vaisala.com/contactus)

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)



Scanner le code pour obtenir plus d'informations

Réf. B211747FR-B ©Vaisala 2019

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications - y compris techniques - peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.