

## Tabla de comparación del transmisor de humedad y temperatura HMD60/70 y HMD60 HUMICAP®



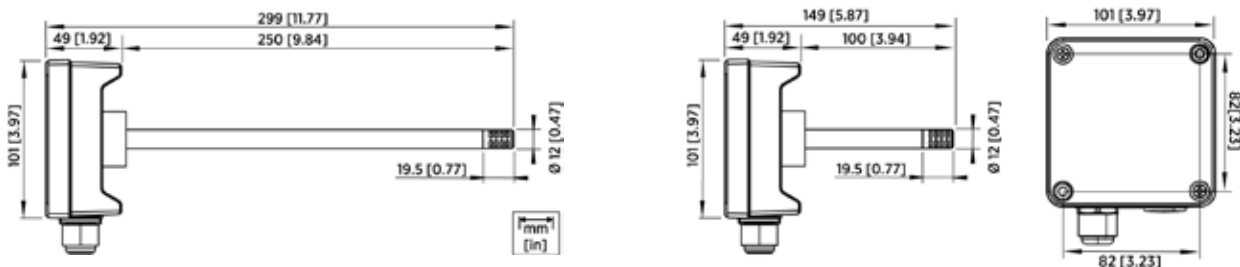
### Comparación de HMD60Y y HMD62

CARACTERÍSTICAS	HMD60Y actual	HMD62 nuevo
<b>Huella mecánica</b>	Cuerpo de 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm Se adapta a los mismos orificios de montaje
<b>Longitud de la sonda</b>	250 mm	250 mm
<b>Materiales</b>	Cuerpo de aluminio Sonda de acero inoxidable Filtro de plástico cromado	Cuerpo de aluminio Sonda de acero inoxidable Filtro de acero inoxidable
<b>Señales de salida</b>	2 circuitos de corriente flotante de 4 a 20 mA 0 a 100 % HR -20 a +80 °C	2 circuitos de corriente flotante de 4 a 20 mA Escala predeterminada: 0 a 100 % HR -20 ... +80 °C Se puede configurar con el software Insight
<b>Parámetros calculados</b>	Ninguno	Se puede seleccionar con DIP: Punto de rocío, bulbo húmedo, entalpía, humedad absoluta, proporción de mezcla
<b>Precisión de la medición a temperatura ambiente</b>	HR: ±2 % HR 0 a 90 % HR T: ± 0,2 °C	HR: ±1,5 % HR 0 a 90 % HR T: ± 0,1 °C
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-20 ... +80 °C (sonda) -20 ... +60 °C (cuerpo)	-40 ... +80 °C (sonda + cuerpo)
<b>Ajuste al campo</b>	Cortadoras	Cortadoras HM70 Software Insight
<b>Modelo para medición de humedad únicamente</b>	Disponible en: HMD60U para medición de humedad únicamente HMD60T para medición de temperatura únicamente	Siempre se incluye la salida de temperatura. La alimentación de la salida de temperatura es opcional. Modelo TMD62 para medición de temperatura únicamente disponible
<b>Clase de protección de acceso</b>	IP65 IP6X = Hermético al polvo IPX5 = Propulsores de agua	IP66 y NEMA4X IP6X = Hermético al polvo IPX6= Propulsores de agua potentes
<b>Sensor de humedad</b>	HUMICAP®180	HUMICAP®R2 de última generación para una resistencia a la corrosión mejorada

## Comparación de HMD70Y y HMD65

CARACTERÍSTICAS	HMD70Y actual	HMD65 nuevo
<b>Huella mecánica</b>	Cuerpo de 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm Se adapta a los mismos orificios de montaje
<b>Longitud de la sonda</b>	250 mm	250 mm
<b>Materiales</b>	Cuerpo de aluminio Sonda de acero inoxidable Filtro de plástico cromado	Cuerpo de aluminio Sonda de acero inoxidable Filtro de acero inoxidable
<b>Señales de salida</b>	2 salidas de 0 a 10 V Se puede configurar puente para 0 a 1/5 V Abastecimiento de 0 a 20 mA con módulo de corriente opcional 0 a 100 % HR -20 ... +80 °C	2 salidas de 0 a 10 V 0 ... 5V y 1 a 5 V configurables con el software Insight Escala predeterminada: 0 a 100 % HR -20 ... +80 °C Se puede configurar con software Insight Y BACnet MS/TP Modbus RTU
<b>Parámetros calculados</b>	Ninguno	Se puede seleccionar con DIP: Punto de rocío, bulbo húmedo, entalpía, humedad absoluta, proporción de mezcla
<b>Precisión de la medición a temperatura ambiente</b>	HR: $\pm 2$ % HR 0 a 90 % HR T: $\pm 0,2$ °C	HR: $\pm 1,5$ % HR 0 a 90 % HR T: $\pm 0,1$ °C
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-20 ... +80 °C (sonda) -20 ... +60 °C (cuerpo)	-40 ... +80 °C (sonda + cuerpo)
<b>Ajuste al campo</b>	Cortadoras	Cortadoras HM70 Software Insight
<b>Modelo para medición de humedad únicamente</b>	Disponible en: HMD70Y para temperatura y humedad HMD70U para medición de humedad únicamente HMD70T para medición de temperatura únicamente	Siempre se incluye la salida de temperatura. Versión disponible solo con salidas de voltaje, sin temperatura
<b>Clase de protección de acceso</b>	IP65 IP6X = Hermético al polvo IPX5 = Propulsores de agua	IP66 y NEMA4 IP6X = Hermético al polvo IPX6= Propulsores de agua potentes
<b>Sensor de humedad</b>	HUMICAP®180	HUMICAP®R2 de última generación para una resistencia a la corrosión mejorada

## Dimensiones del HMD60



# VAISALA

www.vaisala.com

Comuníquese con nosotros a [www.vaisala.com/contactus](http://www.vaisala.com/contactus)

Álava Ingenieros  
GRUPO ALAVA

tel: +34 915 679 700  
[www.alavaingenieros.com](http://www.alavaingenieros.com) | [alava@grupalava.com](mailto:alava@grupalava.com)



Escanee el código para obtener más información

Ref. B211747ES-B ©Vaisala 2019

Este material está sujeto a protección de derechos de autor, con todos los derechos de autor retenidos por Vaisala y sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Todos los logotipos o nombres de productos son marcas comerciales registradas de Vaisala o de sus socios individuales. Cualquier tipo de reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de la información incluida en este folleto sin el consentimiento previo por escrito de Vaisala está estrictamente prohibido. Todas las especificaciones, incluidas las especificaciones técnicas, se pueden modificar sin previo aviso.