

Tabela comparativa do transmissor de umidade e temperatura HUMICAP® HMD60/70 e do transmissor de umidade e temperatura HUMICAP® HMD60



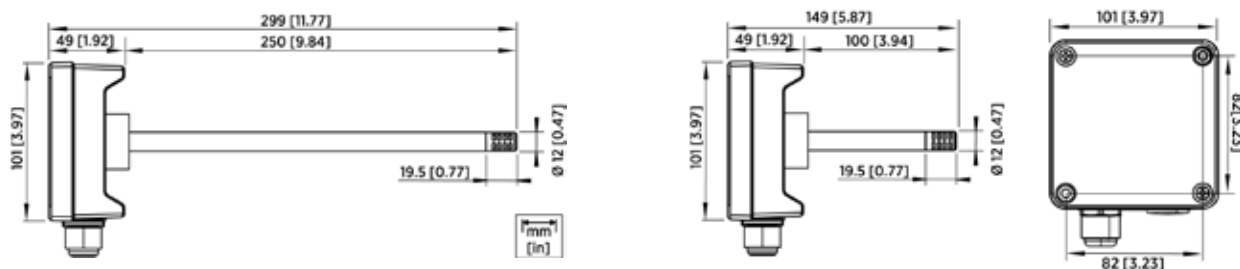
Comparação entre o HMD60Y e o HMD62

RECURSOS	HMD60Y atual	Novo HMD62
Pegada mecânica	Corpo 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm encaixa nos mesmos furos de montagem
Comprimento da sonda	250 mm	250 mm
Materiais	Corpo em alumínio Sonda de aço inoxidável Filtro de plástico cromado	Corpo em alumínio Sonda de aço inoxidável Filtro de aço inoxidável
Sinais de saída	2x 4 ... ciclos atuais flutuantes de 20 mA UR de 0 ... 100% -20 ... +80 °C	2x 4 ... ciclos atuais flutuantes de 20 mA Escala padrão: UR de 0 ... 100% -20 ... +80 °C Configurável com o software Insight
Parâmetros calculados	Nenhum	Selecionável por DIP: Ponto de orvalho, bulbo úmido, entalpia, umidade absoluta, proporção de mistura
Precisão de medição à temperatura ambiente	UR: ±2% de UR 0 ... 90% de UR T: ±0,2 °C	UR: ±1,5% de UR 0 ... 90% de UR T: ±0,1 °C
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +80 °C (sonda) -20 ... +60 °C (corpo)	-40 ... +80 °C (corpo + sonda)
Ajuste de campo	Aparadores	Aparadores HM70 Software Insight
Modelo apenas para umidade	Disponível: HMD60U apenas para umidade HMD60T apenas para temperatura	A saída de temperatura está sempre incluída. A alimentação da saída de temperatura é opcional. Modelo TMD62 apenas para temperatura disponível
Classe de proteção contra ingresso	IP65 IP6X = à prova de pó IPX5 = jatos de água	IP66 e NEMA4X IP6X = à prova de pó IPX6 = jatos poderosos de água
Sensor de umidade	HUMICAP®180	Mais recente HUMICAP®R2 para maior resistência à corrosão

Comparação entre o HMD70Y e o HMD65

RECURSOS	HMD70Y atual	Novo HMD65
Pegada mecânica	Corpo 100 x 100 x 62 mm	101 x 101 x 49 mm encaixa nos mesmos furos de montagem
Comprimento da sonda	250 mm	250 mm
Materiais	Corpo em alumínio Sonda de aço inoxidável Filtro de plástico cromado	Corpo em alumínio Sonda de aço inoxidável Filtro de aço inoxidável
Sinais de saída	2x 0 ... saídas de 10 V Jumper configurável para 0 ... 1/5 V Suprimento de 0 ... 20 mA com módulo de corrente opcional UR de 0 ... 100% -20 ... +80 °C	saídas de 2x 0 ... 10 V 0 ... 5V e 1 ... 5 V configuráveis usando o software Insight Escala padrão: UR de 0 ... 100% -20 ... +80 °C Configurável com o software Insight E BACnet MS/TP Modbus RTU
Parâmetros calculados	Nenhum	Selecionável por DIP: Ponto de orvalho, bulbo úmido, entalpia, umidade absoluta, proporção de mistura
Precisão de medição à temperatura ambiente	UR: ±2% de UR 0 ... 90% de UR T: ±0,2 °C	UR: ±1,5% de UR 0 ... 90% de UR T: ±0,1 °C
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +80 °C (sonda) -20 ... +60 °C (corpo)	-40 ... +80 °C (corpo + sonda)
Ajuste de campo	Aparadores	Aparadores HM70 Software Insight
Modelo apenas para umidade	Disponível: Umidade e temperatura do HMD70Y HMD70U apenas para umidade HMD70T apenas para temperatura	A saída de temperatura está sempre incluída. Somente na versão sem temperatura com voltagem de saídas disponível.
Classe de proteção contra ingresso	IP65 IP6X = à prova de pó IPX5 = jatos de água	IP66 e NEMA4 IP6X = à prova de pó IPX6 = jatos poderosos de água
Sensor de umidade	HUMICAP®180	Mais recente HUMICAP®R2 para maior resistência à corrosão

Dimensões do HMD60



VAISALA

Fale conosco em
www.vaisala.com/contactus



Escaneie o código
para mais
informações

Ref. B211747PT-B ©Vaisala 2019

Este material está sujeito a proteção de direitos autorais, com todos os direitos autorais pertencentes à Vaisala e a seus parceiros individuais. Todos os direitos reservados. Quaisquer logos e/ou nomes de produtos são marcas registradas de Vaisala ou dos seus colaboradores individuais. A reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento de informação contida nesta brochura em qualquer forma, sem o consentimento prévio escrito da Vaisala, é estritamente proibida. Todas as especificações - incluindo as técnicas - são sujeitas às mudanças sem a notificação.

www.vaisala.com