

Calibraciones - Humedad

La medición de humedad relativa, al igual que la temperatura, ha cobrado relevancia notoria sobre todo en las aplicaciones de la industria farmacéutica e industrial. La calibración confiable de humedad en puntos selectos con incertidumbres bajas se ha vuelto una necesidad relevante. En Testo Argentina usted puede elegir los puntos de calibración que más se adecuen a sus medidores o equipos de procesos. Nuestros amplios rangos de calibración de humedad avalados por INTI – SAC, con la posibilidad de elegir el punto que desee y con una incertidumbre adecuada nos permite liderar el mercado local brindando una trazabilidad completa a sus mediciones.

La medición de puntos de rocío muy bajos requiere de instrumentos calibrados en valores extremadamente bajos de humedad. En Testo Argentina calibramos los medidores de punto de rocío en puntos bajos asegurando la trazabilidad al instituto PTB de Alemania.

Calibraciones en el Laboratorio de Testo Argentina

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
Termohigrómetros con sondas o sensores internos para farma	5 %Hr a 11 %Hr	1.5 %Hr	SI
	11 %Hr a 50%Hr	1.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	1.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.6 %Hr	SI
Registadores de temperatura y humedad para farma	5 %Hr a 11 %Hr	1.5 %Hr	SI
	11 %Hr a 50%Hr	1.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	1.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.6 %Hr	SI
Termohigrómetros con sondas o sensores	15 %Hr a 50 %Hr	2.6 %Hr	SI

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
internos para Food e industria	50 %Hr a 75 %Hr	2.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 90 %Hr	3.2 %Hr	SI
Registradores de temperatura y humedad Food e industria	15 %Hr a 50 %Hr	2.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	2.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 90 %Hr	3.2 %Hr	SI
Transmisores con sondas para farma, Food o industria	5 %Hr a 11 %Hr	1.5 %Hr	SI
	11 %Hr a 50%Hr	1.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	1.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.6 %Hr	SI
Medidores de punto de rocío en presión para aplicaciones hasta 2 Bar	Punto cercano a -35 °Ctdp	0.5 °Ctdp	NO
	-10 °Ctdp a 20 °Ctdp	0.2 °Ctdp	NO
Transmisores de punto de rocío en presión para aplicaciones hasta 8 Bar	Punto cercano a -35 °Ctdp	0.5 °Ctdp	NO
	-10 °Ctdp a 20 °Ctdp	0.2 °Ctdp	NO

Calibraciones en Planta

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
Termohigrómetros con sondas o sensores	5 %Hr a 50 %Hr	1.6 %Hr	SI

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
internos para farma, Food o industria	50 %Hr a 75 %Hr	2.2 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.5 %Hr	SI
Registradores de temperatura y humedad para farma, Food o industria	5 %Hr a 50 %Hr	1.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	2.2 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.5 %Hr	SI
Transmisores con sondas para farma, Food o industria	5 %Hr a 11 %Hr	1.6 %Hr	SI
	50 %Hr a 75 %Hr	1.9 %Hr	SI
	75 %Hr a 95 %Hr	2.6 %Hr	SI