

Termohigrómetro

testo 610 – Mediciones de humedad el aire en formato de bolsillo

Medición de humedad y temperatura ambiente

Incl. cálculo de punto de rocío y bulbo húmedo

Sensor de humedad Testo de estabilidad a largo plazo

Función Hold y valores máx./mín.

Pantalla con retroiluminación



%HR

°C

Figura 1:1

El testo 610 mide simultáneamente la humedad relativa y la temperatura ambiente. Resulta ideal para un control rápido de las condiciones ambiente, por ejemplo en oficinas, salas de producción o almacenes.

El sensor de humedad patentado por Testo garantiza mediciones fiables. Además, el medidor viene acompañado de un protocolo de calibración que confirma una exactitud del ± 2.5 %HR. El testo 610 también calcula el punto de rocío y el bulbo húmedo, y muestra en pantalla los valores mín./máx. y el valor retenido gracias a la función "Hold".

La tapa de protección desmontable, la cinta de sujeción y el estuche para cinturón permiten una conservación segura del instrumento. El testo 610 es pequeño, muy manejable y fácil de utilizar.

Datos técnicos / Accesorios

testo 610

testo 610, medidor de humedad y temperatura manuable, incl. tapa de protección, protocolo de calibración, estuche de cinturón y pilas



Modelo 0560 0610

Datos técnicos generales

Intervalo de medición	1 seg
Peso	90 g (incl. pilas y tapa de protección)
Temperatura de servicio	-10 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Tipo de pila	2 pilas miniatura AAA
Duración de las pilas	200 h (típico, sin iluminación de pantalla)
Medidas	aprox. 119 × 46 × 25 mm (incl. tapa de protección)
Tipo de protección	IP 20

Tipos de sensor

	NTC	Sensor de humedad capacitivo Testo
Rango de medición	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %HR
Exactitud ±1 dígito	±0.5 °C	±2.5 %HR* (5 ... 95 %HR)
Resolución	0.1 °C	0.1 %HR

*Observe la información adicional sobre la exactitud de la humedad en el manual de instrucciones.

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Bolsa para cinturón	0516 4007	
Certificado de calibración ISO de humedad Puntos de calibración 11.3 %HR y 75.3 %HR a +25 °C/+77 °F; por canal/instrumento	0520 0076	
Certificado de calibración ISO de temperatura sonda de temperatura; puntos de calibración -8 °C; 0 °C; +40 °C por canal/instrumento	0520 0181	