We measure it. testo



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Un producto perfecto

testo 175-H1 - Registrador profesional de temperatura y humedad

- Ideal para las necesidades de la industria cosmética según EN ISO 22716

Descripción, datos técnicos y accesorios

testo 175-H1

Registrador de temperatura y humedad de 2 canales con sensor externo (NTC/sensor de humedad capacitivo) Software de gestión de los datos ComSoft Básico 5 gratuito mediante descarga web.

Modelo 0572 1754



Tanto los profesionales de la industria farmacéutica como cosmética saben que sus productos deben fabricarse según unas normas que garanticen su adecuada elaboración y, en consecuencia, su calidad y seguridad.

Ahora, las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) descritas en la norma UNE EN ISO 22716 también constituyen una serie de recomendaciones destinadas a orientar a las empresas productoras de cosméticos en la puesta en marcha y/o seguimiento de su sistema de calidad. Están limitadas a la producción e incluyen todas las etapas desde la compra de materias primas hasta el almacenamiento del producto acabado. Dentro de las BPF, la documentación de las condiciones de temperatura y humedad en todos los procesos relativos es de vital importancia.

El datalogger de humedad y temperatura **testo 175 H1** es el instrumento de medición ideal para registrar estos parámetros a largo plazo en cualquier área de producción, conservación y almacenamiento de toda empresa cosmética.

Un instrumento de calidad profesional a la altura de las exigencias de los profesionales de la industria farmacéutica y cosmética.

Tipo de sensor	**NTC / Humedad (capacitivo)**
Rango de medición	-20 a +55 °C / -40 a +50 °Ctd / 0 a 100 %HR
Exactitud ±1 dígito	±0.4 °C (-20 a +55 °C) ±2 %HR (2 a 98 %HR) +0.03 %HR/K
Resolución	0.1 °C / 0,1 %HR

Datos técnicos generales

Parámetros medición	°C, °F, %HR, td, g/m3
Alimentación	3 pilas tipo AAA AlMn o Energyzer
Duración de las pilas	3 años, a 15 min. intervalo medición (a +25°C)
Temp. almacenamien.	-35 a +55 °C
Temp. funcionamiento	-35 a +55 °C
Medidas	149 x 53 x 27 mm
Clase de protección	IP54
Intervalo medición	10 seg. a 24 h
Memoria	1 millón de valores de medición

Accesorios

	Modelo
Cable para conectar los registradores testo 175 a un PC, mini USB a USB	0449 0047
Tarjeta SD para recoger los datos de los data loggers testo 175, rango de utilización hasta -20 °C	0554 8803
CD del Software ComSoft básico 5 (en caso de no optar po la descarga gratuita en www.testo.es)	0572 0580
ComSoft Profesional 4 Software profesional para la gestión de los datos de medición	0554 1704
ComSoft CFR 21 Parte 11 Software validable según los requisitos del CFR 21 Parte 11	0554 1705
Certificado de calibración ISO de temperatura para dataloggers; puntos de calibración: -8 °C, 0 °C, +40 °C; por canal/instrumento	0520 0171
Certificado de calibración ISO de humedad para dataloggers; puntos de calibración: 11.3 %HR y 75.3 %HR a +25 °C por canal/instrumento	0520 0076
Certificado de calibración DAkkS de humedad para dataloggers; puntos de calibración: 11.3 %HR y 75.3 %HR a +25 °C por canal/instrumento	0520 0246

Sujeto a cambios sin previo aviso.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxa, c/B, nº 2
08348 Cabrils
Teléfono 937539520
Fax 937539526
info@testo.es