

XV. Data loggers

## **DATA LOGGER TEMPERATURA E HUMIDADE 174H**



Este pequeno registador de temperatura e humidade é ideal para monitorizar produtos sensíveis à humidade e à temperatura durante o armazenamento.

Os sensores integrados e estáveis a longo prazo do registador de dados testo 174 H registam de forma fiável e segura a humidade relativa e a temperatura no ambiente de medição. O visor mostra os valores actuais e as possíveis ultrapassagens dos valores-limite e guarda até 16 000 valores medidos.

Prático: o utilizador pode alterar os pixéis padrão em qualquer altura. O visor mostra os valores actuais e as possíveis ultrapassagens dos valores-limite e guarda até 16 000 valores medidos.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

#### **SENSOR NTC:**

- Rango: -20°C e +70°C
- Exactitud +- 1 dígito: +0.5 °C (-20 ... + 70 °C)
- Resolución: 0,1 °C

#### **SENSOR HUMEDAD CAPACITIVO:**

- Gama: 0 ... 100 %RH\*
- Precisão +- 1 dígito: ±3 % RH (2 ... 98 %RH) ±0,03 % RH/K
- Resolução: 0,1% RH

### **Dados técnicos gerais**

**Peso:** 34 g

**Tipo de bateria:** 60 x 38 x 18,5 mm

**Temp de func.:** -20 até +70°C

**Caixa:** plástico

**Classe de proteção:** IP20

**Canais:** 2 externo

**Cor:** preto

**Norma:** 2011/65/EU; Directriz UE 2014/30/EU

**Gama de medição:** 1 minuto - 24 h

**Tipo de pilha:** 2 pilhas de botão

**Autonomia:** 1 ano

**Memória:** 16.000 valor médio

**Temperatura de armazenamento:** -40 até +70°C