

# Fitxa tècnica

Servei de lloguer  
d'aparells de mesura

Marca: TESTO, model 435-2  
Instrument de mesura multifunció

## Característiques

- Mesura condicions ambientals (°C, %HR, etc)
- 2 entrades per sondes externes
- Memòria per a 10.000 valors de mesura
- Sondes per ràdio d'humitat i temperatura
- Classe de protecció IP54
- Temperatura de funcionament: -20 .... +50 °C
- Temperatura d'emmagatzematge: -30 .... +70 °C
- Pes 428 g
- Vida de la pila: 200h (mesura típica amb sonda de molinet)

## Sondes

### Sonda de Temperatura 0614 1635

- Sistema de triple sensor termoparell per determinar el **valor U** d'un tancament

### Sonda de temperatura i humitat per ràdio

- Capçal amb sonda d'humitat relativa i temperatura 0636 9736
- Rang de medicació: -20 .... +70 °C
- Rang de medicació: 0 .... +100 %HR

Nota: És imprescindible per a mesurar el valor de transmitància tèrmica: Sonda de temperatura + sonda de temperatura i humitat per ràdio. Per obtenir de forma experimental el valor de la transmitància tèrmica (valor U), cal mesurar simultàniament:

- o la temperatura ambient exterior
- o la temperatura de la superfície de la paret interior
- o la temperatura ambient interior

## Característiques del Comfort Software X35 Professional

- Emmagatzemar, llegir i analitzar valors de mesura
- Visualitzar les lectures de forma gràfica
- Generació d'informes a través de software

## Condicions econòmiques

**Lloguer:** 46,75 euros els primers dos dies hàbils i 41,50 euros per dia fins al màxim establert  
**Fiança:** 300,00 euros (iva inclòs)

## Formació prèvia

Funcionament del instrument multifunció 435-2 a càrrec de TESTO

**ENGINYERS | BCN**



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
INDUSTRIALS DE BARCELONA