

**ESPAÑOL****TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL****HOJA TÉCNICA..... 2****FRANÇAIS****THERMOHYGROMÈTRE NUMÉRIQUE****FEUILLE TECHNIQUE..... 3****ENGLISH****DIGITAL THERMOHYGROMETER****DATA SHEET ..... 4**

## Hoja de características



### TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL

- Conexión serie, Ethernet y Wi-fi. Servidor web para la monitorización y configuración.
- Dígitos de 100mm de altura, visibles desde 50 metros.
- Rótulos serigrafiados de alta calidad.
- Alimentación directa a la red eléctrica, sin cambio de pilas.
- Encendido y apagado programable por hora
- Alarmas con relés.

ESPAÑOL

#### Configuración del visualizador

El visualizador dispone de WEB SERVER y se configura fácilmente. Conexión por cable o WIFI. Configurable a distancia desde el móvil o modo WIFI AD HOC.

#### Características Generales

Alimentación	100 V a 240V AC. 50/60Hz
Potencia max	17.4 W
Tipo de fijación	Contra pared
Display	5 dígitos de 7 segmentos de 100mm de altura
Iluminación máxima ambiental:	1000 lux
Nivel de protección	IP41
Nº de canales de medida	1 a 4 sensores
Caja	Metacrilato termoconformado y base de acero
Peso aproximado	4.5 Kg
Temperatura de trabajo	-10 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
Humedad	5 a 95% sin condensación

#### Dimensiones

A = 518mm B = 320 mm C = 60 mm

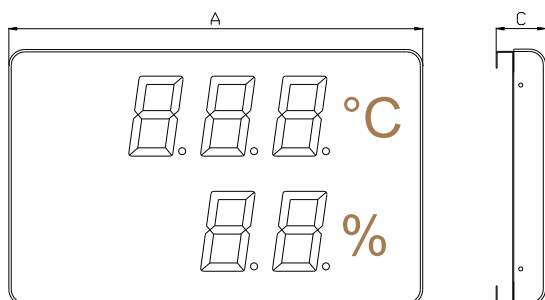
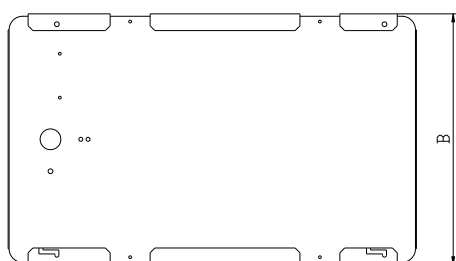
#### Sensor (Temperatura y humedad)

Rango de medida de temperatura: -10 a 90 °C | Exactitud  $\leq \pm 3.0$  °C

Rango de medida de humedad: 0 a 100% | Exactitud  $\leq \pm 2.5$  %

Resolución temperatura: 0.1 °C | Resolución humedad: 1%

#### Composición de la referencia Código opcional



DC24STH

**OPCIONAL:**  
 2S = 2 Sondas  
 3S = 3 Sondas  
 4S = 4 Sondas

## Fiche de caractéristiques



### THERMOHYGROMÈTRE NUMÉRIQUE

- Connexion série, Ethernet et Wi-fi. Serveur Web pour surveillance et configuration.
- Chiffres de 100mm de haut, visibles à 50 mètres.
- Alimentation directe sur le réseau électrique, sans changement de piles.
- Marche et arrêt programmables par heure
- Alarmes avec relais.

#### Configuration de l'afficheur

L'afficheur dispose d'un SERVEUR WEB et se configure facilement. Connexion filaire ou WIFI.

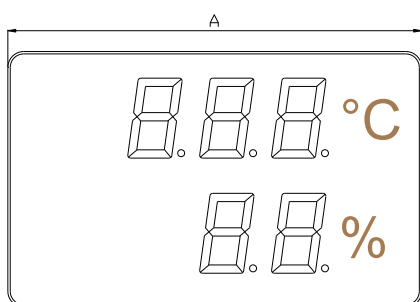
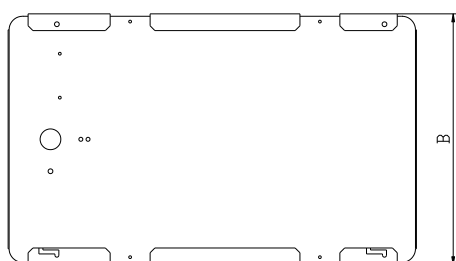
Configuration à distance depuis le téléphone mobile ou en mode WIFI AD HOC.

#### Caractéristiques générales

Alimentation	100 V à 240V AC. 50/60Hz
Puissance max	17.4 W
Type de fixation	Contre le mur
Affichage	5 digits de 7 segments de 100mm de haut
Éclairage d'ambiance maximal	1000 lux
Niveau de protection	IP41
Nombre de voies de mesure	1 à 4 capteurs
Boîte	Méthacrylate thermoformé et base d'acier
Poids approx.	4.5 Kg
Température de travail	-10 à 50 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité	5 à 95% sans condensation

#### Dimensions

A = 518mm B = 320 mm C = 60 mm



#### Capteur (Température et Humidité)

Plage de mesure de température : -10 à 90 °C | Précision  $\leq \pm 3,0$  °C

Plage de mesure d'humidité : 0 à 100 % | Précision  $\leq \pm 2,5$  %

Résolution température: 0.1 °C | Résolution d'humidité: 1%

#### Composition de la référence Code optionnel

**DC24STH**

**OPCIONAL:**  
 2S = 2 Sondas  
 3S = 3 Sondas  
 4S = 4 Sondas

## Data Sheet



### DIGITAL THERMOHYGROMETER

- Serial, Ethernet and Wi-fi connection. Web server for monitoring and configuration.
- Digits 100mm high, visible from 50 meters.
- Direct power supply to the electrical network, without changing batteries.
- Programmable on and off per hour
- Alarms with relays.

#### Display settings

The display has a WEB SERVER and is easily configured. Cable or WIFI connection.

Remote configuration from mobile phone or WIFI AD HOC mode.

#### General Features

Power Supply	100 V to 240V AC. 50/60Hz
Power consumption	17.4 W
Fixing type	Against wall
Display	5 digits 7 segments 100mm height
Maximum environmental lighting	1000 lux
Protection level	IP41
No. of measurement channels	1 to 4 sensors
Case	Thermoformed methacrylate and steel base
Weight approx.	4.5 Kg
Operating temperature	-10 to 50 °C
Storage temperature	-20 to 60 °C
Humidity	5 to 95% not condensed

#### Dimensions

A = 518mm B = 320 mm C = 60 mm

#### Sensor (Temperature & Humidity)

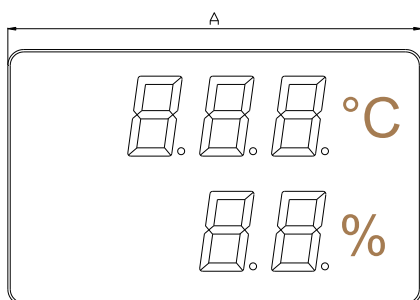
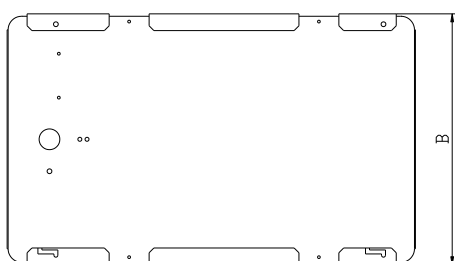
Temperature range: -10 to 90 °C | Accuracy  $\leq \pm 3.0$  °C

Humidity range: 0 a 100% | Accuracy  $\leq \pm 2.5$  %

Temperature resolution: 0.1 °C | Humidity resolution: 1%

#### Ordering code

#### Optional code



**DC24STH**



**OPCIONAL:**  
 2S = 2 Sondas  
 3S = 3 Sondas  
 4S = 4 Sondas