



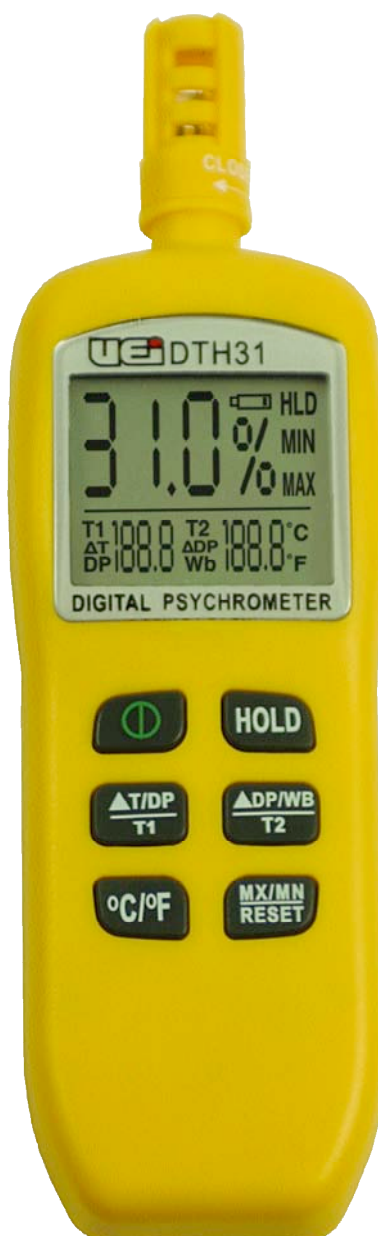
# DTH31

## Psychromètre numérique

### **NOUVELLE CONCEPTION FORMAT DE POCHE QUI CONTRÔLE TROIS PARAMÈTRES SIMULTANÉMENT**

- Affichage triple
- Embout protecteur pour le capteur
- Temps de réponse rapide
- Fonctions incluant:
  - Température ambiante (T1)
  - Humidité RH
  - Point de rosée
  - Bulbe humide
  - Maintient des données
  - MIN/MAX
  - Commutable en °C ou °F
  - Température externe (T2)\*
  - T1 – T2 (ambiante – température externe)\*
  - T2 – point de rosée\*

\*Disponible qu'avec sonde externe



# DTH31 • Psychromètre numérique

Le psychromètre numérique DTH31 est un mesureur avancé d'humidité et de température portable. Son affichage triple indique trois relevés de mesure simultanément. Il possède tout ce que vous avez besoin pour charger un système d'air conditionné et déterminer les besoins de chaleur, de refroidissement et de ventilation. Il permet de donner des mesures très rapides de bulbe humide, bulbe sec et point de rosée.

## Le DTH31

### Possède les caractéristiques suivantes:

- Température ambiante (T1)
- Humidité RH
- Point de rosée
- Bulbe humide
- Résolution de 0.1 °C/°F
- Embout protecteur pour le capteur
- Capteur en film de polymère avec capacité électronique
- Condensation sans effet sur la précision
- Maintient des données
- MIN/MAX
- Affichage commutable en °C ou °F
- Affichage de batterie faible
- Format de poche
- Mise à zéro
- Mise hors tension automatique réglable
- Garantie limitée d'un an

### Avec sonde étendue optionnelle

- Température externe (T2)\*
- T1 - T2\*
- T2 – point de rosée (vérification de la différence de la surface au point de rosée)\*

## Spécifications

<b>Etendue de la température</b>	-4 à 122°F (-20 à +50°C)
<b>Etendue du % de l'humidité relative</b>	0 à 100% RH
<b>Etendue du bulbe humide</b>	-69° à 122°F (-21.6° à 49.9°C)
<b>Etendue du point de rosée</b>	-90.4° à 122°F (-68° à 49.9°C)
<b>Etendue de la température externe</b>	-4° à 158°F (-20° à 70°C)
<b>Précision</b>	RH% = ±3% à 25°C Température = ±1°F (0.6°C)
<b>Temps de réponse</b>	60 secondes
<b>Alimentation</b>	2 x pile type AAA 1.5V

## Comparaison des appareils de la gamme

	<b>DTH880</b>	<b>DTH10</b>	<b>DTH31</b>
Conception	Mural	Stylo	Format de poche
Humidité relative	20 à 95%	5 à 95%	0 à 100%
Température °F	32° à 122°	14° à 122°	-4° à 122°
Température °C	0° à 50°	-10° à 50°	-20° à 50°
MIN/MAX	X	X	X
Maintient des données	X	X	X
Mise hors tension automatique		X	X
Bulbe humide			X
Point de rosée			X
Température externe avec sonde			Optionnel
Mise hors tension automatique configurable			X
Affichage en °C ou °F commutable			X
Indicateur de pile faible			X

### Accessoires Standards:

Piles alcalines de type AAA  
Manuel d'instructions

### Accessoires Optionnels:

Sonde de température externe .....ATT31

Distribué par:



1-800-547-5740 • Fax: (503) 643-6322  
Service: (800) 308-7709  
www.ueitest.com • Email: info@ueitest.com

### AU CANADA

Vancouver: téléphone: (604) 278-4511 • Fax: (604) 278-8299  
Toronto: téléphone: (905) 238-6760 • Fax: (905) 238-5117

### EN EUROPE

Téléphone : +44 1707 375550 • Fax: +44 1707 393277

