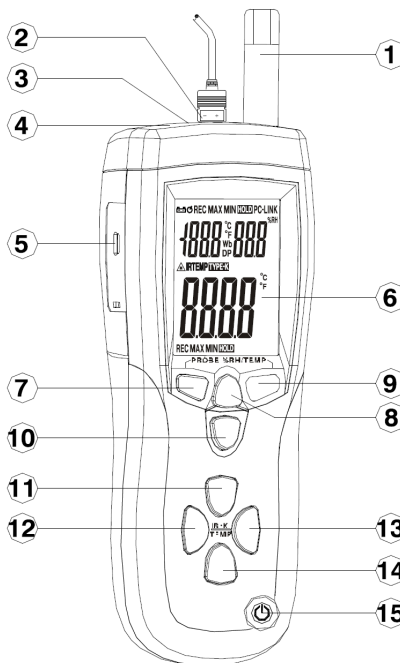


**NOTICE D'EMPLOI 8896SI – Thermo / hygro / Psychromètre
(Point de Rosée / Température humide)**

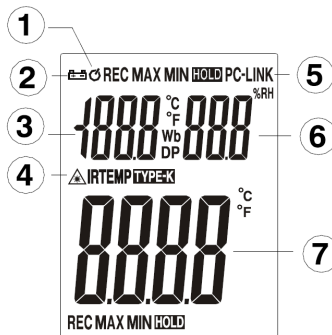
Caractéristiques :

- Instrument de mesure 3 en 1 : Thermomètre Type K, Thermomètre infrarouge et psychromètre
- Triple affichage LCD
- Temps de réponse : 1s
- Visée laser
- Rapport de mesure IR de 30:1
- Ecran rétro-éclairé
- Interface USB
- Indication batterie faible
- Extinction automatique

Fonction	Plage de mesure	Resolution	Précision
Temp. Type k	-148~2501°F -100~1372°C	0.1°F/°C	±1% / ±1°C
Temp. InfraRouge	-58 ~4°F -50 ~ -20°C	0.1°F/°C	±9.0°F (5.0 °C)
	-4 ~ 932°F -20~500°C	0.1°F/°C	±2% VM ou ±4°F/2°C
Air Temp.	-4~140°F -20~60°C	0.1°F/°C	±2.0°F (1.0 °C)
Humidité	10%~90%	0.1%RH	±2%
	autres	0.1%RH	±3%
Temp. humide	-6.88~140°F -21.6~60°C	0.1°F/°C	
Point de rosée	-90.4 ~ 140°F -68 - 60°C	0.1°F/°C	
Dimensions: 257 x 76 x 53(mm)			
Dim. écran : 42.4 x 56.4(mm)			
Poids : 355(g)			



- 1 – Capteur température et humidité
- 2 – Connecteur type K
- 3 – Pointeur laser
- 4 – Capteur laser
- 5 – Interface USB
- 6 – Affichage LCD
- 7 – Mémoire maxi/mini température et humidité
- 8 – Température, hygrométrie, point de rosée, température humide
- 9 – Fonction Hold (valeur « figée »)
- 10 – Température Infrarouge
- 11 – Unité °C / °F
- 12 – Mémoire maxi/mini température IR ou type K
- 13 – Fonction Hold température IR ou type K
- 14 – Rétro-éclairage
- 15 – Marche / Arrêt



- 1 – Indication extinction automatique
- 2 – Indication d'usure de batterie
- 3 – Mesure température de l'air
- 4 – Indication température IR ou type K
- 5 – Indication connection PC
- 6 – Mesure humidité de l'air
- 7 – Mesure température IR ou type K

Fonctions :

Maxi/mini



- Appuyer sur le bouton Maxi/Min pour débuter l'enregistrement des valeurs maximum et minimum mesurées par le 8896SI. L'icône REC apparaît en haut à gauche de l'écran.
- Appuyer sur le bouton Maxi/Min pour lire les valeurs maximum et minimum mesurées.
- Appuyer et maintenir le bouton Max/Min jusqu'à ce que l'affichage revienne au mode normal pour sortir du mode enregistrement des valeurs maximum et minimum. L'icône REC en haut à gauche de l'écran disparaît.

Mode température



- Appuyer sur le bouton pour choisir la mesure à effectuer à partir de la température de l'air : point de rosée (DB) et température humide (WB).

Hold (valeur "figée")



- Appuyer sur le bouton HOLD pour "figer" à l'écran la valeur mesurée. L'icône HOLD apparaît en haut à droite de l'écran.
- Appuyer de nouveau sur le bouton HOLD pour revenir au mode Normal. L'icône HOLD disparaît.

Température IR ou type K




- Appuyer sur le bouton pour prendre une mesure de température IR. En relâchant le bouton, la valeur mesurée reste affichée 10 secondes puis passe au mode type K.
- NB : S'assurer que la surface de mesure est plus grande que la zone de cible. Plus la zone de mesure est petite, plus il convient de se rapprocher.
- Pour des mesures précises, la surface de mesure doit être au moins 2 fois plus grande que la zone de cible.
- Le rapport 30:1 précise que la distance optimale de mesure est de 30 fois le diamètre de la zone de cible.

Marche / Arrêt



Extinction automatique

- L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 15min si aucune opération n'a été effectuée.
- Pour désactiver l'extinction automatique : appuyer sur le bouton  pendant la mise en marche de l'appareil. "disAP0" apparaît à l'écran puis relâcher le bouton.

Remplacement de la pile :

Si l'indicateur de pile faible apparaît remplacer la pile 9V par une pile neuve en veillant à respecter la polarité. Appareil conforme aux normes françaises et européennes relative à la compatibilité électromagnétique (CEM) en vigueur.



AVERTISSEMENT

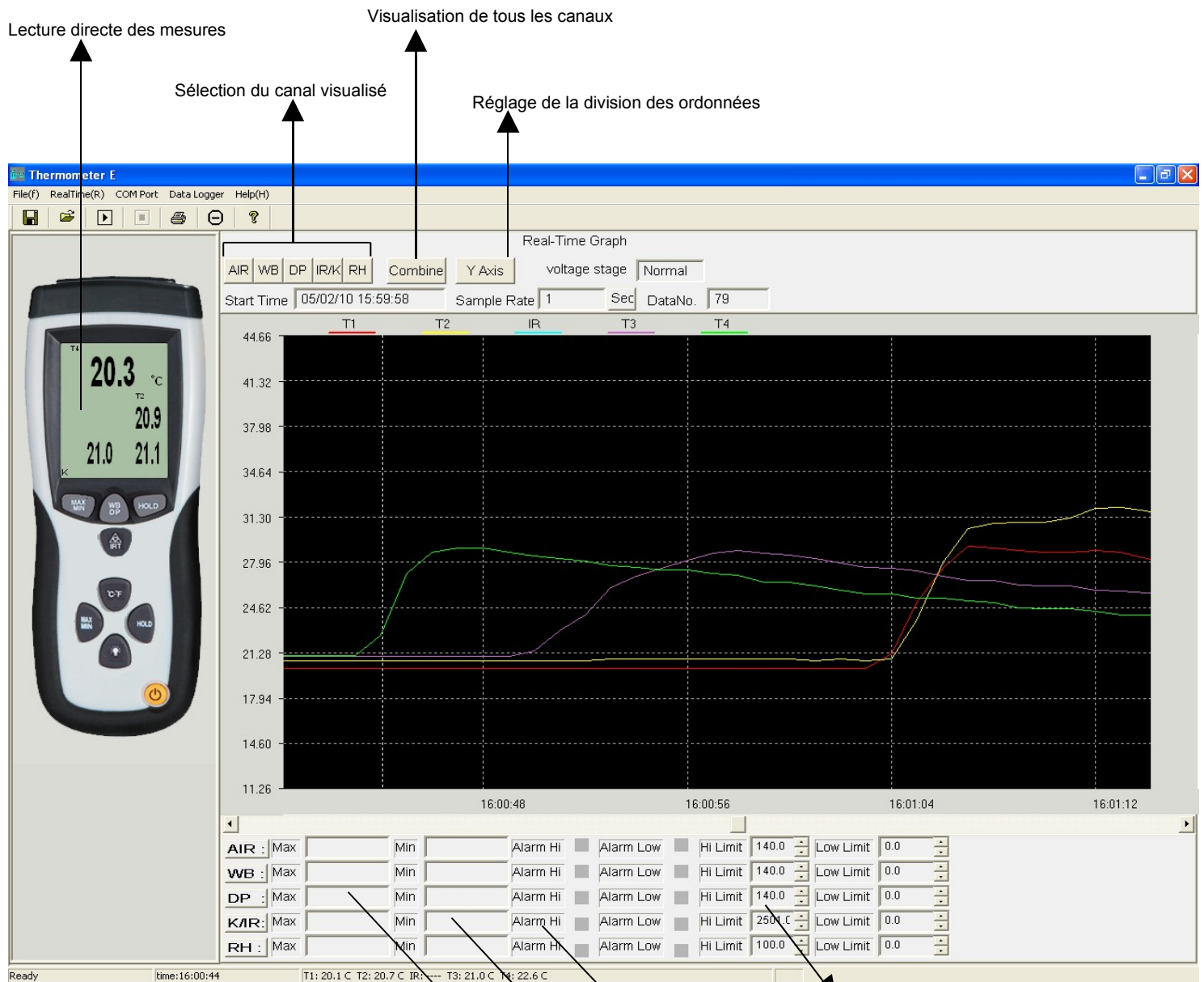
Ne pas pointer le rayon laser sur des surfaces réfléchissantes, Evitez une exposition directe au contact de la peau, sur les yeux. Ne pas regarder directement le laser.

Précautions

Tous les modèles doivent être protégés contre :

- Les champs électromagnétiques des postes de soudure, les appareils de chauffage par induction
- L'électricité statique
- Les chocs thermiques (causés par d'importants changements de température)
- Ne laissez pas l'appareil sur ou à proximité d'objets à température élevée.

Logiciel d'exploitation :



Barre de tâche :

File :

- Save : pour sauvegarder l'enregistrement
- Open : pour ouvrir un enregistrement précédemment sauvegardé
- Print : pour imprimer le graphique d'un enregistrement
- Exit : pour quitter le logiciel

Real Time :

- Run / Stop : démarrer ou stopper un enregistrement en direct.
- Undozoom : Zoom arrière sur le graphique

COM Port :

Choix du port de communication entre le thermomètre et le PC.

Data Logger :

Pour télécharger l'enregistrement effectué par l'appareil

Help :

Manuel d'aide à l'utilisation du logiciel (en anglais)

Réglage des seuils d'alarme

Indication de franchissement de seuil d'alarme

Valeur minimum mesurée et heure du relevé

Valeur maximum mesurée et heure du relevé

