MOINEAU Instruments – ZA P. Pierre - 8 Allée des Erables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Notice 3024D – Thermomètre / Hygromètre Maxi/Mini

Conseils de sécurité
- Nettoyez régulièrement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits chimiques abrasifs
- Ne plongez jamais le thermo/hygromètre dans l'eau. Ne pas laisser de l'eau ruisseler sur le thermo/hygromètre.
- Fermez bien le compartiment à pile pour éviter l'humidité. A placer sous abri.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures supérieures à +50°C ou utilisé à l'intérieur d'un four

Installation
1. Ouvrez le compartiment à pile situé au dos de l'appareil.
2. Retirez l'isolant et fermez le couvercle du compartiment à pile.
3. Lorsque l'affichage est faible, changer la pile défaillante par des piles alcalines AAA – 1,5 V en respectant la polarité.

Remarque : Lorsque l'appareil doit être stocké pendant de longues périodes, retirez les piles.

Positionnement
Au choix :
- Fixez l'unité sur un mur avec une vis.
- Ouvrir le pied au dos de l'appareil pour le poser sur la surface souhaitée.

Relevé de température / humidité
- Le thermo/hygromètre affiche en continu la température et l'humidité.
- Laissez-le se stabiliser pour obtenir une lecture précise.

Remarque : Après un changement de pile, les températures Maxi/Mini sont réinitialisées.
Laissez allumer le thermo/hygromètre sans risque : sa consommation est très faible et les piles alcalines disposent d'une longue autonomie.

Indice de confort :
a) Indice de confort (en fonction de l'hygrométrie) :

☺ = l'hygrométrie est comprise entre 45 et 65 %RH, l'environnement est confortable
😐 = l'hygrométrie est inférieure à 45 %RH, l'environnement est sec
☹ = l'hygrométrie est supérieure à 65%RH, l'environnement est humide

CONFORT		Humidité								
		10 %RH	20 %RH	30 %RH	40 %RH	50 %RH	60 %RH	70 %RH	80 %RH	90 %RH
Température	18°C	X	X	X	☹	☹	☺	☺	☹	X
	20°C	X	X	☹	☺	☺	☺	☹	X	X
	22°C	X	X	☹	☺	☺	☺	☹	X	X
	24°C	X	X	☺	☺	☺	☹	X	X	X
	26°C	X	X	☺	☺	☹	☹	X	X	X

Relevés maximum / minimum
Le thermo/hygromètre est doté d'une mémoire des relevés minimum et maximum en continu sur 24 heures, avec une réinitialisation automatique à l'heure de la 1ere réinitialisation.

Remarque : pour réinitialiser la mémoire de façon manuelle, appuyez sur le bouton RESET. La température et l'humidité reviennent à la valeur courante.

Spécifications techniques
- Plage de température ambiante : 0 ~ +50°C
- Précision : ±1°C / Résolution : 0,1°
- Plage d'humidité ambiante : 20 ~ 95 %RH
- Précision : ±5 %RH / Résolution : 1 %RH
- Indice de confort
- D : 96x76x23 mm / 85 g
- ABS
- Etanche IPX2
- Piles : 2x AAA – 1,5 V

Conformité
La société IHM – MOINEAU INSTRUMENTS, importateur d'instruments horaires et de mesure, déclare que l'équipement est conforme à la directive CE - 2014/30/EU et autres directives de mise sur le marché français et européen. Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE) et à la limitation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS). Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de construction de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

IMPORTANT : Veillez à déposer les piles et matériel usagés dans un endroit écologiquement approprié.

RoHS CE

DOMINIQUE LUTSCHER SAS

MOINEAU Instruments – ZA P. Pierre - 8 Allée des Erables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Instructions 3024D – Maxi/Mini Thermo/hygrometer / Hygrometer

Safety advice
- Clean regularly with a damp cloth. Do not use abrasive chemicals
- Never immerse the thermo/hygrometer in water. Do not allow water to run down the thermo/hygrometer.
- Close the battery compartment securely to prevent moisture ingress. Store in a dry place.
- The device must not be exposed to temperatures above +50°C or used inside an oven

Setup
1. Open the battery compartment on the back of the device.
2. Remove the insulation and close the battery compartment cover.
3. When the display is dim, replace the flat battery with AAA alkaline batteries – 1.5 V observing proper polarity

Note : If the device is to be stored for long periods, remove the batteries.

Positioning
Choose one of the following:
- Fix the unit to a wall with a screw.
- Open the stand at the back of the device to place it on the desired surface.

Temperature reading
- The thermo/hygrometer continuously displays the temperature and humidity.
- Allow it to stabilise to obtain an accurate reading.

Note : After changing the batteries, the maximum and minimum temperatures are reset.
You can safely leave the thermo/hygrometer switched on: it uses very little power and the alkaline batteries have a long life.

Comfort index :
a) Comfort index (based on humidity) :

☺ = if humidity is between 45 and 65 %RH, the environment is comfortable
😐 = if the relative humidity is below 45% RH, the environment is dry
☹ = if the relative humidity is above 65% RH, the environment is humid

CONFORT		Humidity								
		10 %RH	20 %RH	30 %RH	40 %RH	50 %RH	60 %RH	70 %RH	80 %RH	90 %RH
Temperature	18°C	X	X	X	☹	☹	☺	☺	☹	X
	20°C	X	X	☹	☺	☺	☺	☹	X	X
	22°C	X	X	☹	☺	☺	☺	☹	X	X
	24°C	X	X	☺	☺	☺	☹	X	X	X
	26°C	X	X	☺	☺	☹	☹	X	X	X

Maximum/minimum readings
The thermo/hygrometer has a memory for minimum and maximum readings, either recorded continuously over a 24-hour period since the last reset.

Note : to reset manually the memory, press the RESET button. The temperature and humidity readings will return to the current values.

Technical specifications
- Ambient temperature range : 0 ~ +50°C
- Accuracy : ±1°C / Resolution : 0.1°
- Ambient humidity range: 20 ~ 95 %RH
- Accuracy : ±5 %RH / Resolution: 1 %RH
- Confort index
- D : 96x76x23 mm / 85 g
- ABS
- IPX2 waterproof
- Batteries : 2x AAA – 1.5 V

Compliance
IHM – MOINEAU INSTRUMENTS, an importer of time-keeping and measuring instruments, declares that this equipment complies with EC Directive 2014/30/EU and other French and European directives governing the placing of products on the market. This device complies with EU standards on the management of waste electrical and electronic equipment (WEEE) and the restriction of hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).
This product has been manufactured using high-quality materials that can be recycled and reused.

IMPORTANT : Please ensure that used batteries and equipment are disposed of in an environmentally responsible manner.

RoHS CE

DOMINIQUE DUTSCHER SAS