WIRED PROBE THERMOMETER

USER MANUAL - Ref. 6054T

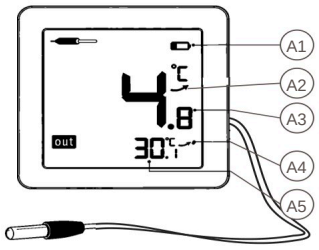
EN

INTENDED USE

For monitoring air in refrigerators, freezers and refrigerated storage. Place the wired probe inside and keep the display unit outside.
The rounded probe measures air, not food core temperature. Use the display unit at 0 to +50 °C.
Below 0 °C, prolonged use can fade the LCD.

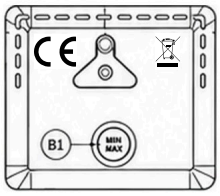
Front, rear and battery-compartment views

Front



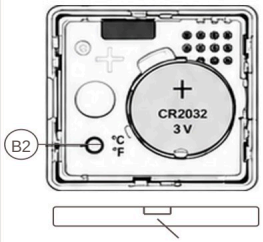
Wired probe, 1 m

Rear (closed)



MIN/MAX button (B1)

Battery compartment (open)



Side-opening notch

Key

A1	Low-battery indicator
A2/A4	Trend arrows
A3/A5	Temperatures
B1	MIN/MAX on rear
B2	°C/°F under cover
	Wired probe
out	Display-unit sensor

HOW TO USE

1. Activate the battery. Open the cover at the side notch. Remove the insulating pull-tab from the **pre-installed CR2032 3 V battery** before first use. When replacing the battery, observe the polarity.

2. Set the display before closing. The **°C/°F button (B2)** is inside: short press to change units; press and hold to swap the two temperature displays. Then close the cover securely.

3. Position the thermometer. Keep the display outside the fridge/freezer and the probe inside, clear of food, walls, cold surfaces and direct airflow. Use the magnet or hanging hole.

4. Route the cable. Avoid pulling, crushing or sharp bends. Check the door seal and allow readings to stabilise.

Readings update approximately every **60 seconds**.

MINIMUM AND MAXIMUM MEMORY

Press **MIN/MAX (B1)**: **MAX**, then **MIN**, then current values. Current readings return after about **8 seconds without a button press**.

In normal mode, hold **MIN/MAX for 2 seconds** to clear both sensors' records. Automatic clearing also occurs every **24 hours of operation**.

For either manual or automatic clearing, **--.-** appears and recording restarts after **1 second**.

Note important values before clearing or changing the battery. This memory is not a dated history.

DISPLAY AND TROUBLESHOOTING

Trend arrows (previous hour): rising or falling for a change greater than **1 °C (1.8 °F)**; horizontal for a change smaller than this threshold.

HH.H / LL.L: temperature above / below the **measurement range of the corresponding sensor** (see specifications).

Flashing battery indicator: replace the battery.

Blank screen: check that the pull-tab is removed and that the battery has the correct polarity and makes good contact. Replace it if necessary.

Unusual reading: identify the icon next to the value: probe = wired sensor; "out" = display-unit sensor. Check probe position and cable condition; allow readings to stabilise. Contact your retailer if the fault persists.

MARKINGS AND SORTING

Separate collection for the thermometer and battery.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Wired probe - measurement	-40 °C to +70 °C
Display unit - measurement range	0 °C to +50 °C
Accuracy (IN and OUT)	±1 °C (0 to +40 °C); ±2 °C elsewhere in each range
Resolution	0.1 °C / 0.2 °F
Units / updates	°C / °F; approx. 60 s
Cable / probe	1 m; rounded stainless tip, 30 mm
Battery included and pre-installed	1 × CR2032 3 V, non-rechargeable
Battery chemistry	Lithium / manganese dioxide ($Li\text{-}MnO_2$)

Estimated battery life: approximately 18 months with 60-second updates. Actual life depends on operating conditions.

Operating and storage limits (not measurement ranges)

Device - operating	0 to +50 °C; 20–95% RH
Device - storage	-10 to +60 °C; 15–95% RH

SAFETY

WARNING - Button-cell battery. Swallowing or inserting a battery into the body can cause severe internal burns and may be fatal. Seek immediate medical attention if suspected.

Keep new and used batteries away from children. Use only a **non-rechargeable CR2032 3 V battery**. Do not recharge, dismantle, short-circuit, heat or burn it.

Stop use if the battery compartment does not close securely. Keep the device and cable away from children, water and heat. Do not use in an oven or microwave.

CARE AND STORAGE

Do not immerse the display unit, probe or cable. Wipe with a damp cloth, then dry. Do not put in a dishwasher or use abrasives or solvents.

Remove the battery before prolonged storage. For professional use, check accuracy regularly.

DISPOSAL

Remove the battery. Recycle the battery and thermometer separately, not with household waste. Follow the packaging sorting instructions.

AFTER-SALES SERVICE

Contact your retailer or visit **stil.fr**.
2-year warranty. Statutory rights remain unaffected.

STIL - info@stil.fr
254 rue Foch, ZI - 77000 Vaux-le-Pénil, France

Battery manufacturer

Dongguan Tuobu Electronic Co., Ltd.
No.6, Binhe Road, Tianxin Quarter,
Huangjiang Town, Dongguan,
Guangdong Province, China
www.highestsz.com
HIGHESTSZ@126.COM

CR2032 battery

Manufacturer info

6054T product

STIL product page

THERMOMÈTRE À SONDE FILAIRE

NOTICE D'UTILISATION - Réf. 6054T

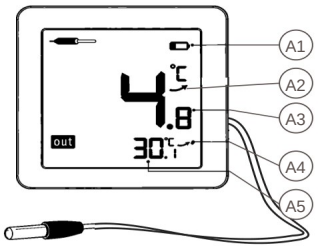
FR

UTILISATION PRÉVUE

Pour surveiller l'air des réfrigérateurs, congélateurs et zones réfrigérées. Placez la sonde à l'intérieur et le boîtier à l'extérieur.
La sonde mesure l'air, pas la température à cœur des aliments. Utilisez le boîtier entre 0 et +50 °C.
Sous 0 °C, un usage prolongé peut atténuer l'écran LCD.

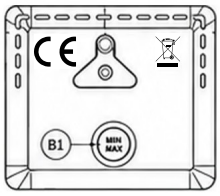
Vues avant, arrière et compartiment pile

Avant



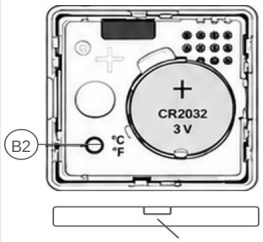
Sonde filaire, 1 m

Arrière (fermé)



Bouton MIN/MAX (B1)

Compartiment pile (ouvert)



Encoche latérale

Repères

A1	Indicateur de pile faible
A2/A4	Flèches de tendance
A3/A5	Températures
B1	MIN/MAX au dos
B2	°C/°F sous couvercle
	Sonde filaire
out	Capteur du boîtier

UTILISATION

1. Activez la pile. Ouvrez le couvercle par l'encoche latérale. Retirez la languette isolante **de la pile CR2032 3 V préinstallée** avant la première utilisation. Lors du remplacement, respectez la polarité.

2. Réglez avant de refermer. Le bouton **°C/°F (B2)** est à l'intérieur : appui bref pour changer d'unité ; appui prolongé pour permuter les deux températures affichées. Refermez correctement.

3. Installez le thermomètre. Boîtier hors du froid, sonde à l'intérieur, loin des aliments, parois froides et flux d'air directs. Fixez le boîtier par l'aimant ou le trou de suspension.

4. Disposez le câble. Évitez traction, écrasement et pliures. Vérifiez le joint de porte et laissez stabiliser la mesure.

Actualisation toutes les **60 secondes environ**.

MÉMOIRE DES MINIMA ET MAXIMA

Appuyez sur **MIN/MAX (B1)** : **MAX** puis **MIN** puis valeurs actuelles. Retour aux valeurs actuelles après environ **8 secondes sans appui**.

En mode normal, maintenez **MIN/MAX pendant 2 secondes** pour effacer les valeurs des deux capteurs. Effacement automatique toutes les **24 heures de fonctionnement**.

À chaque effacement, manuel ou automatique, **--.-** s'affiche puis l'enregistrement reprend après **1 seconde**.

Notez les valeurs utiles avant effacement ou changement de pile. Cette mémoire ne constitue pas un historique daté.

AFFICHAGE ET DÉPANNAGE

Flèches de tendance (sur 1 h) : montante ou descendante si la variation dépasse **1 °C (1,8 °F)** ; horizontale si elle est inférieure à ce seuil.

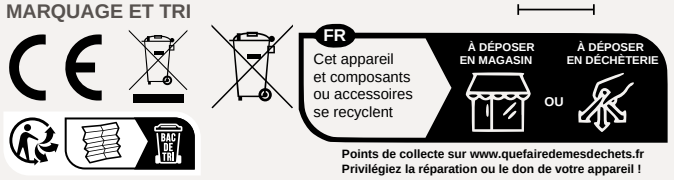
HH.H / LL.L : température au-dessus / en dessous de la **plage de mesure du capteur concerné** (voir caractéristiques).

Indicateur de pile clignotant : remplacez la pile.

Écran vide : vérifiez le retrait de la languette, la polarité et le bon contact de la pile. Remplacez-la si nécessaire.

Valeur inhabituelle : vérifiez l'icône près de la valeur : sonde = capteur filaire ; « out » = capteur du boîtier. Vérifiez la position de la sonde et l'état du câble ; attendez la stabilisation. Si le défaut persiste, contactez le revendeur.

MARQUAGE ET TRI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonde filaire - mesure	-40 °C à +70 °C
Boîtier - plage de mesure	0 °C à +50 °C
Précision (IN et OUT)	±1 °C (0 à +40 °C) ; ±2 °C sur le reste de chaque plage
Résolution	0,1 °C / 0,2 °F
Unités / fréquence	°C / °F ; env. 60 s
Câble / sonde	1 m ; embout inox arrondi, 30 mm
Pile incluse et préinstallée	1 × CR2032 3 V, non rechargeable
Composition chimique de la pile	Lithium / dioxyde de manganèse ($Li\text{-}MnO_2$)

Autonomie estimée : environ 18 mois avec une mesure toutes les 60 s. Elle varie selon les conditions d'utilisation.

Fonctionnement et stockage : limites distinctes des plages de mesure

Appareil - fonctionnement	0 à +50 °C ; 20–95 % HR
Appareil - stockage	-10 à +60 °C ; 15–95 % HR

PRÉCAUTIONS

ATTENTION - Pile bouton. Une pile avalée ou introduite dans le corps peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort. Consultez immédiatement un médecin en cas de doute.

Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Utilisez une **CR2032 3 V non rechargeable**. Ne rechargez pas la pile, ne la démontez pas, ne la court-circuitez pas, ne la chauffez pas et ne la brûlez pas.

Si le compartiment ne ferme plus correctement, cessez l'utilisation. Éloignez l'appareil et le câble des enfants, de l'eau et de la chaleur. Ne les utilisez pas au four ou au micro-ondes.

NETTOYAGE ET STOCKAGE

N'immergez ni le boîtier, ni la sonde, ni le câble. Nettoyez avec un chiffon humide, puis séchez. Ne pas mettre au lave-vaisselle, ni utiliser d'abrasifs ou de solvants.

Retirez la pile avant stockage prolongé. En usage professionnel, vérifiez régulièrement la précision.

RECYCLAGE

Retirez la pile. Recyclez pile et appareil séparément, jamais avec les ordures ménagères. Suivez les consignes de tri de l'emballage.

SERVICE APRÈS-VENTE

Contactez votre revendeur ou consultez **stil.fr**.
Garantie de 2 ans, sans préjudice des garanties légales.

STIL - info@stil.fr
254 rue Foch, ZI - 77000 Vaux-le-Pénil, France

Fabricant de la pile

Dongguan Tuobu Electronic Co., Ltd.
No.6, Binhe Road, Tianxin Quarter,
Huangjiang Town, Dongguan,
Guangdong Province, China
www.highestsz.com
HIGHESTSZ@126.COM

Pile CR2032

Infos fabricant

Produit 6054T

Page STIL