



THERMAPEN®

RÉGLAGE DE LA FONCTION TRIM

Édition A 16.02.2022

La fonction de lecture 'trim' est conçue pour appliquer un décalage de point unique aux lectures affichées par le Thermanpen. Cela permettra à l'utilisateur d'optimiser les lectures dans une bande de température étroite pour donner des lectures plus précises.

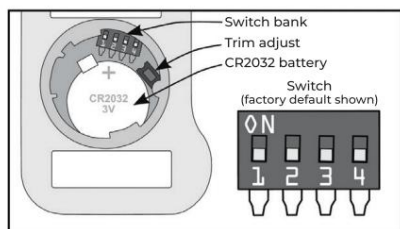
Veuillez noter : la valeur de compensation est appliquée à toutes les lectures et peut réduire la précision dans d'autres domaines de la plage de température globale du Thermanpen.

IMPORTANT

Une source de température précise et stable est nécessaire pour cette procédure. En n'utilisant pas une source de température précise et stable, la précision du Thermanpen sera réduite.

Pour effectuer la coupe, suivez les instructions ci-dessous.

I Ouvrez le couvercle de la batterie.



I Insérez la sonde dans la source de température précise et notez la DIFFÉRENCE DE LECTURE température des sources.

I À l'aide d'un trombone ou d'un autre objet pointu similaire, déplacez la position de l'interrupteur 4 sur « Marche » (loin de la batterie)
L'écran affichera 'trim' puis 't 0.0 °C' I Appuyez sur le bouton

de réglage de trim jusqu'à ce que la valeur de trim s'affiche numériquement sur l'écran du Thermanpen correspond, mais dans le sens opposé à la DIFFÉRENCE observée à l'étape précédente. Par exemple, si la lecture affichée est inférieure de -0,5 °C à la température de la source, appliquez un trim de +0,5 °C.

[Appuyer sur l'interrupteur "trim adjust" incrémente la lecture du trim par pas de 0,1 °C de 0,0 à +2,0 puis de -2,0 à 0,0 °C]

I Déplacez le commutateur position 4 sur 'Off' (vers la batterie) et vérifiez que la température affichée correspond à la source de température.