



#### REPLACEMENT DE LA PILE 1.

Retirez en tournant le couvercle de la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2. Insérez 1 pile bouton LR44 avec la bonne orientation de polarité (positif (+) vers le haut)

3. Remplacez le couvercle de la pile et tournez

dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller.



#### TASSE D'ÉCOULEMENT



Fabriqué par Electronic

Temperature Instruments Ltd Worthing · West Sussex · BN14

8HQ 01903 202151 · sales@etiltld.com · etiltld.com

## Mode d'emploi

Code produit:

**810-010**





L'ETI Flow Cup est un appareil d'un excellent rapport qualité-prix et facile à utiliser pour mesurer le débit d'eau d'un robinet, d'un tuyau d'arrosage ou de toute autre sortie d'eau. Cet appareil est parfait pour une utilisation avant l'installation d'appareils tels que des chaudières mixtes, afin de s'assurer qu'un débit suffisant est disponible.

Dans les propriétés plus anciennes, les conduites d'eau avaient un diamètre plus petit (environ 15 mm), ce qui signifiait que lorsque des appareils modernes étaient utilisés, tels que des lave-vaisselle et des douches à jets puissants, la quantité d'eau utilisée pouvait causer des problèmes de faible débit. Les propriétés plus récentes ont généralement des tuyaux beaucoup plus gros (environ 25 mm), ce qui signifie que le débit d'eau sera beaucoup plus élevé lors de l'utilisation de nombreux appareils.

Les débits dépendent également de la taille des robinets (1/2" ou 3/4"), et beaucoup de robinets modernes auront un débit réduit.

Ci-dessous un tableau des débits approximatifs :

	Débit en Litres par Minute (l/m)
Robinet de baignoire standard 3/4"	15 l/m
Robinet de lavabo standard 1/2"	12 l/m
Mitigeur bain monobloc moderne avec raccords 10-12 mm	12 l/m
Mitigeur d'évier monobloc moderne	8 – 10 l/m
Douche à gravité	10 – 12 l/m
Douche électrique	2 – 6 l/m
Douche massante	12 – 15 l/m
Systèmes alimentés par le secteur	15 – 25 l/m

L'utilisation d'une tasse à débit d'eau peut être un excellent moyen de déterminer si le débit d'eau est suffisant à partir de vos sorties d'eau, et également utile lorsque vous essayez de calculer le temps qu'il faudra pour remplir un grand réservoir d'eau, tel que un chauffe-eau ou une piscine.

## FONCTIONNEMENT DES INSTRUMENTS

1. Tenez la poignée avec le pare-éclaboussures vers le haut (fig.a) et faites tomber le godet à travers le haut de l'anneau de la poignée.
2. Assurez-vous que la poignée est orientée pour une utilisation par un gaucher ou un droitier, et que l'anneau se clipse sur la coupelle d'écoulement autour de l'avant et de l'arrière de la coupelle.
3. Si acheté avec un thermomètre numérique, retirez le couvercle de la sonde et insérez la sonde dans le trou en haut de la coupelle d'écoulement, sur le côté opposé de la poignée. Allumez le thermomètre avec le bouton ON/OFF.
4. Maintenez le godet sous la course l'eau, en s'assurant que l'eau s'écoule dans l'ouverture en haut de la coupelle d'écoulement. L'eau courante s'écoulera alors à travers le gobelet et montera sur l'échelle située sur le côté du gobelet d'écoulement et sortira du trou inférieur.
5. Nous vous recommandons de laisser couler l'eau pendant 30 secondes à 1 minute pour permettre à l'eau d'atteindre sa température la plus élevée ou la plus basse. À l'aide du thermomètre, attendez que la lecture de la température se stabilise avant de continuer.
6. Utilisez le point le plus élevé du débit d'eau atteint et utilisez l'échelle pour déterminer le débit d'eau en litres par minute ou en gallons par minute (fig.b). Notez cette lecture ainsi que la lecture du thermomètre, en utilisant le bouton HOLD si nécessaire pour figer l'affichage.

Pendant que la température est maintenue, le symbole °C clignote. Appuyez à nouveau sur HOLD pour continuer à mesurer.

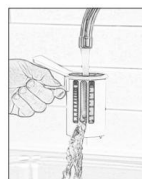


Fig.a

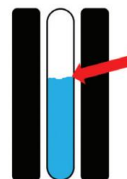


Fig.b

Pour calculer le temps qu'il faudra pour qu'un réservoir d'eau se remplisse, suivez les instructions ci-dessus pour obtenir un résultat en litres/gallons par minute et utilisez le calcul ci-dessous :

$$\text{Capacité du conteneur} + \frac{\text{Résultat en litres/gallons par minute}}{\text{Temps en minutes pour remplir le récipient}} =$$

L'appareil intègre une fonction d'arrêt automatique qui éteint automatiquement l'instrument au bout de dix minutes.

