

# SONDES SANS FIL ET VALISE DE CONTROLE

Le Blü-Test de BAPI est un ensemble de sondes Bluetooth conçues pour mesurer la température, l'humidité ou la pression différentielle et transmettre les données directement à un smartphone ou une tablette. Compactes et précises, elles disposent d'une mémoire interne pour enregistrer les mesures sur le terrain et d'un certificat d'étalonnage NIST. L'application dédiée permet ensuite de visualiser, analyser et partager facilement les résultats.

Les différents outils de mesure sont proposés séparément, offrant ainsi un ensemble flexible et adapté aux besoins des professionnels.

## | APPLICATION

- Maintenance HVAC / GTB
- Bâtiments tertiaires / équipements techniques
- Laboratoires / sites sensibles



## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Sondes

Sonde de température L 100 mm	- Plonge Ø 3,2 mm pointue - Étendue de mesure de -40 à 85°C - Classe de précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C
Sonde de température L 150 mm	- Plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - Étendue de mesure de -40 à 85°C - Classe de précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C
Sonde de température L 240 mm	- Plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - Étendue de mesure de -40 à 85°C - Classe de précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C
Sonde de température et d'humidité L 200 mm	- Plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - Étendue de mesure de -40 à 85°C - Classe de précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C
Sonde de pression différentielle basse pression	- Étendue de mesure de -250 à 250 Pa - Température admissible de -20 à 70°C - Classe de précision +/- 0,25% FS
Sonde de pression différentielle pression standard	- Étendue de mesure de -1 250 à 1 250 Pa - Température admissible de -20 à 70°C - Classe de précision +/- 0,25% FS

### Alimentation

Batterie	- Li-ion rechargeable - 3,7 V - 2 600 mAh
Charge	Via micro-USB, 1,5 A ou plus (câble inclus)

**Enregistrement et communication**

Capacité mémoire	1 million de relevés par sonde
Intervalle d'enregistrement	Toutes les 10 secondes
Interface	Bluetooth LE Class 2 v4.2
Application mobile	Blü-Test App
Fonctionnalités de l'application	- Lecture en direct de plusieurs sondes - Historique et export CSV par email

**Environnement d'utilisation**

Corps Blü-Test	-30 à +70 °C
Sondes température	-40 à +85 °C
Sondes HR	5 à 95 % HR
Sondes pression	-20 à +70 °C
Indice de protection	Non précisé, usage intérieur / terrain

**Matériaux**

Matériau boîtier	Polycarbonate UL94 V-0
Matière de la mallette	Plastique

**| APPLICATION MOBILE**

Blü-Test est très simple à utiliser. Lancez l'application sur votre smartphone ou votre tablette et sélectionnez la sonde pour afficher les données en direct de cet appareil. Plusieurs points de données peuvent être enregistrés, représentés graphiquement ou envoyés par e-mail. Sélectionnez les journaux de sonde à télécharger sur votre appareil, associez les journaux à des sites et des emplacements, et utilisez un ensemble complet de calculateurs pour rendre l'utilisation de Blu-Test plus facile que jamais.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bapihvac.bapi&hl=fr>



<https://apps.apple.com/us/app/blutest/id1468301498>

## | SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



## | NORMES

- Déclaration CE de conformité
- Bluetooth

## | CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Sondes souhaitées / coffret complet