



## PGW-500-BP & PGW-800-HP

### Prise de pression BP / HP Sans Fil

Avec l'ensemble de jauge numérique durable Elitech PGW-500-BP & PGW-800-HP, vous obtiendrez une analyse efficace des systèmes AC/R. L'unité fiable peut rapidement fournir des calculs automatiques de la valeur surchauffe et sous-refroidissement. Vous pouvez visualiser les données de mesure sur votre smartphone, pour vous permettre de terminer votre travail rapidement et commodément.

#### Caractéristique clé :

1. **Application gratuite (iOS et Android)** : Alarme haute/basse pression testable, vous pouvez recevoir des notifications à distance lorsque les lectures vont au-delà d'une valeur prédéfinie. Les données peuvent être enregistrées et exportées en format Excel et PDF.
2. **Réfrigérants et unités multiples** : Reportez-vous au tableau de comparaison température-pression saturée de plus de 140 sortes de réfrigérants. L'unité de la pression peut être choisie entre 7 unités de mesure : psi, kg/m.<sup>3</sup>,cmHg, inHg, bar, Kpa, Mpa.
3. **Calcul automatique** : Calculs surchauffe/sous-cool, enregistrement, reporting, analyse de données et plus encore avec elitech Pressure Gauge App et connecté par la technologie Bluetooth sans fil, jusqu'à 1187' dans des conditions idéales (pas d'obstructions).
4. **Imperméable à l'eau** : La jauge de pression est faite par ABS et PPT et le niveau imperméable à l'eau est IP65.
5. **Application large** : Cet instrument numérique de groupe frigorigène, mesurant la température et la pression en temps réel, est un instrument auxiliaire pour l'installation, l'essai et l'entretien de l'équipement de réfrigération comme les climatiseurs, le réfrigérateur et l'entreposage frigorifique.

**Clause de Réserve de Propriétés** : Par application de la loi n° 80-335 du 12 Mai 1980, les marchandises Restent notre entière propriété jusqu'au paiement intégral et effectif du prix facturé même en cas d'intégration à une installation  
Siège social : **5 Rue Impériale F-28700 Gué de Longroi** – Tél : +33 (2) 37 24 95 35 Fax : + 33 (2) 37 90 92 38  
SAS au Capital de 100 000,00 € – RM : 351 725 502 RM28 Code APE : 291B – SIRET : 351 725 502 00022

**Numéro d'identification de TVA : FR42351725502**



## Spécifications du capteur de température avec Pince: **OPTION.**

Type de capteur : NTC
Plage de mesure : -50°C~150°C (-58°F~302°F)
Précision : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Résolution : $0.1^{\circ}\text{C}$
Longueur du câble du capteur : 2m
Ouverture maximale de la pince : 38mm

## Paramètres techniques :

- Plage de mesure : PGW-500-BP(0-500 psi) ; PGW-800-HP (0-800 psi)
- Capacité mémoire : 7000 lectures
- Alimentation électrique : batteries 3AA
- Temps d'utilisation : 600h
- Pression maximale de surcharge : 750psi ; 1000psi
- Température de fonctionnement :  $-17.8^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{F}\sim 140^{\circ}\text{F}$ )
- Montage : 1/8 TNP
- Taille du produit (IN): 5\*3\*1.46
- Distance de transmission sans fil : 30m
- Enregistrements hors ligne : 9943 lectures
- Précision :  $\pm 10\%$
- Taille du produit : 127\*74\*37mm
- Unités : psi, kg/m.<sup>3</sup>, cmHg, inHg, bar, Kpa, Mpa.



## Liste d'emballage :

- Jauge de pression numérique sans fil 1 x PGW-500-BP
- Jauge de pression numérique sans fil 1 x PGW-800-HP
- 3 Piles alcalines AA LR6 1,5V.
- 1 x Adaptateur ¼ male flare x ¼ Femelle G.
- 2 x 1/4 Adaptateur Femelle.
- 1 x Adaptateur plié 2 x Femelle ¼.
- 1 x Étui mousse thermoformé portable.
- 1 x Manuel d'utilisation (anglais)avec code barre de téléchargement.



Photos non contractuel

## 140 Profils réfrigérants :

- R11,R12,R13,R14,R21,R22,R23,R32,R40,R41,
- R50,R113,R114,R115,R116,R123,R124,R125,R134α,
- R141B,R142B,R143A,R152A,R161,R170,R218,R227EA,
- R236EA,R236FA,R245FA,R290,R401A,R401B,R401C,R402A,
- R402B,R403A,R403B,R404A,R406A,R407A,R407B,R407C,R407D,
- R407E,R407F,R408A,R409A,R409B,R410A,R410B,R412A,R413A,R414A,
- R414B,R415B,R416A,R417A,R417B,R417C,R419A,R419B,R420A,R421A,
- R421B,R422A,R422B,R422C,R422D,R422E,R423A,R424A,R425A,R426A,R427A,
- R428A,R429A,R430A,R431A,R432A,R433A,R433B,R433C,R434A,R435A,R436A,
- R436B,R437A,R438A,R439A,R440A,R441A,R442A,R443A,R444A,R444B,R445A,
- R446A,R447A,R448A,R449A,R449B,R450A,R451A,R451B,R452A,R452B,R452C,
- R453A,R454A,R454B,R454C,R455A,R456A,R457A,R458A,R500,R502,R503,R504,
- R507A,R508A,R508B,R509A,R510A,R512A,R600,R600α,R601,R601α,R717,R718,
- R720,R728,R732,R740,R744,R1233ZD,R1234YF,R1234ZE



SAS au Capital de 100 000,00 € – RM : 351 725 502 RM28 Code APE : 291B – SIRET : 351 725 502 00022  
**Numéro d'identification de TVA : FR42351725502**