

FICHE TECHNIQUE

Valise de mesure universelle Référence : 1822-0

Application : Equilibrage hydraulique des installations de distribution d'eau
Chaude Sanitaire, chauffage, eau glacée

Fonctions : Mesure du ΔP en lecture directe
Mesure du débit
Enregistrement des valeurs
Calcul du débit à partir d'un kV et d'un ΔP

- Application gratuite dédiée « GRK 1822-0 » pour IOS et ANDROID
- Base de données multi-marques
- Fonction « kV direct »
- Boîtier robuste et ergonomique IP65



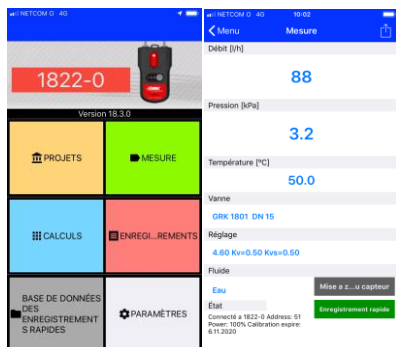
Fonctionne avec un smartphone (non fourni) équipée du système d'exploitation ANDROID ou IOS. Intègre l'ensemble de la gamme des vannes d'équilibrage hydraulique de marque GRK (Références 1800 – 1801 – 1802)

Données techniques capteur :

Capteur	Capteur de pressions différentielles intégré
Dimensions du capteur en mm	(L x l x h) : 180 x 80 x 52
Poids du capteur en grammes	420
Indice de protection	IP 65
Température d'utilisation (air)	De -5 à +50 °C
Température d'utilisation (fluide)	De -5 à + 90 °C
Température de stockage	De +1 à + 50 °C
Plage de mesure de pressions	De 0 à 10 bar (1000 kPa)
Surpression maximale admissible	120 % de la pression maximale
Linéarité et erreur de l'hystérésis	0.15% de la pression mesurée
Erreur de température	0.25% de la valeur mesurée
Communication des données	Technologie sans fil Bluetooth 4.2 Low Energy
Chargement / Transfert de donnée	Données enregistrées sur le smartphone, transfert e-mail ou USB
Batterie	Piles AAA non-rechargeables fournies
Autonomie en fonctionnement	Jusqu'à 45 heures de fonctionnement
Capacité mémoire	1200 vannes / 20 fabricants
Enregistrement	Suivant capacité mémoire du téléphone utilisé
Etalonnage	Validité de deux ans

Application IOS / ANDROID :

Pour la lecture et l'enregistrement des débits et pressions différentielles, l'application GRK 1822-0 est téléchargeable gratuitement depuis un smartphone équipé du système d'exploitation ANDROID ou IOS.



La base de données de cette application intègre les valeurs kV de nombreux fabricants et modèles de vannes d'équilibrage hydraulique. L'interface simplifiée permet une utilisation aisée de la valise de mesure universelle.

L'application GRK 1822-0 permet d'effectuer des mesures, des enregistrements, des calculs divers (pertes de charges, autorités de vannes...).

Une saisie manuelle de la température du fluide peut-être effectuée pour la prise en compte de cette donnée dans le calcul des débits.



Matériel inclus dans la valise de mesure 1822-0 :

- ✓ Malette robuste avec intérieur mousse de protection
- ✓ Capteur de pressions différentielles avec by-pass intégré
- ✓ Set de 2 piles Alkaline type AAA non-rechargeables
- ✓ Set de 2 flexibles avec raccord rapides R20 et R21
- ✓ Set de 2 aiguilles de mesure \varnothing 3mm – compatible avec la plupart des marques du marché
- ✓ Set de 2 adaptateurs de mesure pour prise de pression \varnothing 3/4"
- ✓ Manuel d'utilisation
- ✓ Certificat d'étalonnage valable 2 ans

Certification : Conformité CE

Be
GRK
Visa B.E.

ASSURANCE QUALITE
GUARESKI
Visa Qualité