

TA-SCOPE

Valise d'équilibrage hydraulique

Ref. TA-SCOPE

Le TA-SCOPE est un instrument d'équilibrage robuste et efficace destiné à la mesure et au calcul de la pression différentielle (Δp), du débit, de la température et de la puissance dans les systèmes hydrauliques. Grâce au logiciel de communication sur PC HySelect, l'utilisateur peut extraire et exploiter les données enregistrées, créer des rapports professionnels et obtenir des mises à jour automatiques.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Appareil d'équilibrage robuste, précis et simple d'utilisation
- Mesure et enregistre la pression différentielle, le débit, la température et la puissance des circuits hydrauliques
- Permet d'équilibrer et de dépanner une installation plus rapidement et plus économiquement
- Logiciel PC HySelect : extraction des données, rapports professionnels et mises à jour automatiques

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Pression statique maximale	TA-SCOPE : 1600 kPa ; TA-SCOPE HP : 2500 kPa
Pression différentielle	TA-SCOPE : 0 à 500 kPa ; TA-SCOPE HP : 0 à 1000 kPa
Plage recommandée pour la mesure du débit	TA-SCOPE : 1 à 500 kPa ; TA-SCOPE HP : 3 à 1000 kPa
Température du liquide	-20 °C à +120 °C
Erreur de mesure - pression différentielle	TA-SCOPE : 0,1 kPa ou 1 % de lecture (la plus haute) ; HP : 0,2 kPa ou 1 %
Erreur de mesure - débit	Idem + tolérance de la vanne
Erreur de mesure - température	< 0,2 °C
Batterie	Capacité 4400 mAh ; fonctionnement (éclairage) > 25 h ; charge complète 6-7 h
Capteur Dp DpS-Visio	Capacité 1400 mAh ; mesures continues > 25 h ; charge 2,5 h ; veille > 100 jours
Classe de protection	Instrument (sans fil) IP64 ; capteur Dp (sans fil) IP64 ; sonde pression/température IP65 ; capteur température numérique IP65
Température ambiante	Service et recharge 0 à +40 °C ; stockage -20 à +60 °C (ne pas laisser d'eau dans le transmetteur en cas de risque de gel)
Humidité	Ambiente maxi 90 % HR
Chargeur	Entrée 100-240 VCA ; 50-60 Hz
Connecteurs	UE, UK, US, AU/NZ
Dimensions valise	426 x 290 x 159 mm