Données techniques **OTT Z400**





Compteur pour moulinet hydrométrique

- Utilisation Mesures poncutelles
- Technologie de mesure Comptage d'impulsions
- Paramètres de mesure Nombre d'impulsions
- Avantages

Petit compteur maniable pour moulinet mécanique avec affichage en option de la vitesse d'écoulement et logiciel utilisateur intégré pour la gestion des équations d'étalonnage

- Plage de mesure 50 Hz (680 ohms), 100 Hz
- Precisión \pm 0,01 s / \pm 0,5 impulsion

Le compteur numérique OTT Z400 constitue un gain de temps précieux pour mesurer le courant avec des moulinets hydrométriques. À l'aide des impulsions émanant du moulinet, il comptabilise automatiquement le nombre de rotations d'hélice. Il peut également indiquer juste après la mesure la vitesse d'écoulement (en option). Le compteur Z400 peut être utilisé pour les mesures sur perches et flotteurs ; il propose à cette fin des modes de mesures parfaitement adaptés.











Données techniques OTT Z400



Méthode de mesure	Début du temps de mesure à la première fermeture du contact du moulinet
-	E 40 4E 20 20 40 E0 60 20 400 400
Temps de mesure	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 s, à l'infini
Modes de mesure	Mesure d'impulsions, de durée, par intégration et par intégration avec détermination du temps résiduel
Précision d'affichage :	0,1 s
Mesure de durée	0,1 impulsion
Mesure d'impulsions	
Précision :	+/- 0,01 s
Mesure de durée	+/- 0,5 impulsion
Mesure d'impulsions	A I
« Durée de timeout » infini lors du	Non
temps de mesure	
Fréquence limite des impulsions de moulinet	50 Hz (680 ohms)/100 Hz
Mesure possible avec 680 ohms (série)	Oui
Affichage de la vitesse du courant	En option
Désactivation automatique	Oui (réglage possible de 1 à 59 minutes)
Affichage des impulsions	Écran LCD, 4 chiffres de 10 mm de haut
Comptabilisation	Cumul
Plage de comptage	9 999, pas de débordement
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	9 V à 4 V
Protection contre l'inversion de	Oui
polarité	
Affichage de batterie faible	Oui (< 5,35 V)
Consommation électrique « Mise	22 μΑ
en veille » :	
Consommation électrique	4,5 mA
« Veille » (arrêt) :	
Consommation électrique	4,5 mA
« Mesure » (démarrage) :	









Données techniques **OTT Z400**



Alimentation	Bloc 9 V (CEI 6LR61)
	Autonomie approximative :
	120 heures sans buzzer
	80 heures avec buzzer
Contrôle de tension	Icône de pile à l'écran
	À l'apparition de l'icône, la capacité restante est d'env. 8 heures
	de fonctionnement à la température ambiante
Raccord de câble	2 fiches bananes
	Ø 4 mm, rouge « + »/noir « F »

Matériau du boîtier Aluminium

Température ambiante autorisée -20 °C à +60 °C

Dimensions L x l x H

128 mm x 125 mm x 65 mm avec caches en caoutchouc

sans caches en caoutchouc 121 mm x 125 mm x 49 mm

Poids 670 g

Classe de protection IP65

USB 1.1 Interface:

Mémoire de données 4 Mo

Logiciel utilisateur pour PC exécutable directement à partir de l'appareil via USB

Saisie de 30 équations d'étalonnage (en option)

Réglage de l'ensemble des paramètres de l'appareil possible

