

# T100

Transmetteur monocanal SmartSync™ monté directement sur capteurs intelligents

## Avantages

- Connexion intelligente : communication Modbus RTU avec les contrôleurs/API
- Compact, monté directement sur le capteur
- Communication sans fil Bluetooth via l'application iQuickView™ permettant : étalonnages en 1 et 2 points, visualisation des données du capteur et de l'historique des étalonnages, réglages de l'adresse Modbus et des paramètres de communication
- « Plug & Play » : reconnaissance et appairage automatiques du capteur connecté, de ses informations et données d'étalonnage
- Convivial : présence d'une barre lumineuse LED indiquant l'état du capteur, les alarmes et les avertissements pour un fonctionnement optimal
- 3 modèles disponibles pour capteurs smart Hybrid® pH, smart Hybrid® DO et smart Hybrid™ CO2





# T100

Transmetteur monocanal SmartSync™ monté directement sur capteurs intelligents

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT

	T100-1	T100-2	T100-4
Sortie	Modbus RTU		
Chaîne	1		
Entrées capteur	+/- 500 mV	+/- 300 nA	+/- 500 mV
Types capteur	Sondes Hybrid® pH à usage unique, stérilisables et autoclavables	Sondes Hybrid® DO à usage unique, stérilisables et autoclavables ; sondes DO OptaProbe™ optiques	Sondes Hybrid® CO2
Interface utilisateur	Application iQuickView™ via connexion Bluetooth sans fil à partir d'une tablette ou un téléphone		
Taille	Compact Monté directement sur le capteur		
Alimentation	6 – 24 VDC		
Consommation d'énergie	500 mW (21 mA) max à 24 V		
Distances utilisation	Sortie ModBus : jusqu'à 1200 m selon la topographie Interface utilisateur sans fil : 9 m		
Température d'utilisation	0° à 55° C		
Connecteur Entrée	VP8 Variopin, prise fileté à 8 broches, se visse sur n'importe quel capteur avec connecteur Variopin		
Connecteur Sortie	M12 (5-pin)		
Certificats	CE, IP67		