



BWT PERMO  
**Multi Control**

Système modulaire multi-paramètre

**MULTI CONTROL de BWT PERMO est un système autonome permettant d'afficher, de contrôler et de réguler de façon coordonnée ou indépendante jusqu'à 6 valeurs mesurées.**

**Les applications sont variées :**

- Contrôle de débit, d'analyse,...
- PID ( multi fonctions )
- Transmetteur multi-paramètres/Contrôleur pour débit pH/ORP, conductivité
- 6 fonctions de contrôle (PID, timer, dosage en volume etc.) travaillant de manière indépendante les unes des autres
- Unité de base avec alimentation, 2 entrées digitales,
- 2 sorties analogues, 2 sorties digitales, carte SD
- Jusqu'à 6 cartes additionnelles indépendantes peuvent être ajoutées
- Affichage graphique

- Configuration via afficheur et sauvegardable via SD card
- Configurables pour les paramètres de mesure, les entrées et sorties analogiques, les entrées et sorties digitales.

**Les avantages du MULTI CONTROL :**

**Système modulaire Large champ d'applications :**

- Traitement eau potable
- Osmose inverse
- Eau ultra-pure
- Traitement eaux industrielles
- Tours de refroidissement
- NEP
- Fermentation
- Process Downstream

For You and Planet Blue.



## Caractéristiques techniques

Modèle	PERMO MULTI CONTROL 1 pH	PERMO MULTI CONTROL 1 Cond	PERMO MULTI CONTROL 2 Cond	PERMO MULTI CONTROL 1 pH + 1 Cond
Unité de base avec alimentation dans un coffret électrique	2 entrées digitales			
	2 sorties analogues			
	2 sorties digitales			
	carte SD			
	6 cartes additionnelles			
À associer	Sonde + Câble + Porte sonde			
Code Produit	P0077030	P0077031	P0077032	P0077033

### Accessoires associés :

- Capteur cond.Type 8220 k=0,01 (T° inclus) . P0060300
- Capteur cond.Type 8220 k=1 (T° inclus). . . . P0060301
- Sonde PT1000 . . . . . P0005070
- Sonde PH . . . . . P0005071
- Sonde redox . . . . . P0005072
- Support de sonde pour sonde pH et Redox . P0005073
- Cable liaison sonde 5M . . . . . P0079358
- Cable liaison PT1000 5M . . . . . P0079359

### Système de raccordement :

- Rac.Union DN20 P/Capt.pH/RED . . . . . P0079250
- Rac.Union DN20 P/Capt.Cond. . . . . P0079251
- Rac.Union DN25P/Capt.PH.RED . . . . . P0079252
- Rac.Union DN25P/Capt.Cond . . . . . P0079253
- Rac.Union DN32 P/Capt.Cond.+pH . . . . . P0079254
- Rac.Union DN40 P/Capt.Cond.+pH . . . . . P0079255
- Rac.Union DN50 P/Capt.Cond.+pH . . . . . P0079256
- Collier prise en charge DN65 . . . . . P0048178
- Collier prise en charge DN80 . . . . . P0048179

### Avantages :

- Compatible en raccordement direct avec la majorité des capteurs de débit, de pH/Redox et de conductivité ...
- Interface utilisateur simple et intuitif, assisté par un large afficheur rétro-éclairé réglable (4 vues définies par l'utilisateur)
- Transmetteur/contrôleur de base avec extension possible par ajout de modules (jusqu'à 6 emplacements libres)
- Fonctionnalité extensible par des options logicielles
- Enregistrement des données
- L'appareil idéal pour la mesure, la régulation et aussi le dosage de procédés dans des applications de traitements des eaux (chaudière, tour de refroidissement ou système d'osmose inverse)

