

## GAMME NUMÉRIQUE

Multiparamètre de laboratoire  
**MPC 350**

Ergonomie  
Robustesse  
Simultanéité des mesures  
Étanchéité du clavier

pH, mV, T°C,  
Conductivité :  
l'appareil  
tout en un

Double afficheur

Étalonnage automatique  
ou manuel en 1 ou  
2 tampons pour le pH

6 gammes de mesure en  
conductivité (du nS/cm au mS/cm)  
(commutation automatique  
ou manuelle)

Compensation automatique ou  
manuelle de la température

Sortie numérique RS232  
et sorties analogiques (0-5 V)



## Caractéristiques techniques :

Multiparamètre **MPC 350**

Ecran	1 Afficheur LCD 2 000 points + 1 Afficheur alphanumérique 8 caractères		
Paramètres de mesure	pH	■	
	Potentiel Rédox	■	
	Conductivité	■	
	Température	■	
<b>PERFORMANCES METROLOGIQUES</b>			
Plage de mesure et résolution (Rs) associée	pH	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)	
	Potentiel Rédox	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)	
	Conductivité	6 gammes de mesure :	
		0 - 2 000 nS/cm 0 - 20 µS/cm 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	Résolutions : Rs = 1 nS/cm Rs = 0,01 µS/cm Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
Température	Correction manuelle : 0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C) Correction automatique (avec sonde Pt100) : -10 - 200 °C (Rs = 0,1 °C)		
Étalonnage	pH : automatique ou manuel avec 1 ou 2 tampons Potentiel Rédox : manuel avec 1 tampon Conductivité : manuel		
<b>FONCTIONS</b>			
Compensation de température	ATC ou MTC		
<b>SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES</b>			
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C		
Humidité	De 5 à 80 % à 35 °C		
Classe de pollution	Catégorie 2 d'utilisation		
Altitude limite	2 000 m		
Conformité	NF EN61010-1 — NF EN 61326 (classe B)		
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>			
Dimensions (Longueur x largeur x profondeur)	275 x 208 x 51 mm		
Poids	840 g		
Connectiques (entrées)	Fiche BNC pour électrode pH et entrée pour électrode de référence pH séparée Fiche BNC pour électrode rédox et entrée pour électrode de référence rédox séparée Fiche BNC pour cellule de conductivité Fiche 5 broches pour cellule de conductivité et température ou sonde de t°C seule		
Communications (sorties)	Connecteur sub.d 9 voies mâles pour sorties enregistreurs analogiques (x4) Connecteur sub.d 9 voies femelles pour sortie RS232		
Alimentation	Adaptateur secteur 9 V (fourni)		
Garantie	3 ans		

## Références de commande et état de livraison :

Multiparamètre de laboratoire : appareil livré avec 1 adaptateur secteur (alim 9V), 2 solutions tampons pH concentrées pH4,00 et 7,00 (125 mL), 1 solution Michaëlis 146 mV (125 mL), 1 solution KCl 1M, 1 fiche BNC court-circuit 1 notice de fonctionnement 1 adaptateur 2 mm/4 mm 1 cordon référence commune	<b>MPC350</b>
Électrodes/sondes et accessoires mécaniques	Nous consulter

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél : +41 44 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch