



pH-mètre numérique multifonctions



française
d'instrumentation 

FI 24-2

Le FI 24-2 est un appareil robuste et polyvalent permettant la mesure de:

- Température
- pH
- Conductivité
- Taux de solide dissous (TDS)
- Taux d'oxygène dissous
- Salinité
- Potentiel d'oxydo-réduction (redox).

Grâce à sa gestion électronique par microprocesseur, les mesures sont fiables et durables. La compensation thermique, à l'aide de la sonde FI 24CT-2 optionnelle, garantit des mesures précises, même dans des conditions de température fluctuante.

Ainsi, grâce à un large choix de sondes optionnelles, le FI 24-2 est un outil complet et évolutif pour toutes vos mesures électro-chimiques : analyse de l'eau (ou diverses solutions), et contrôles qualité en laboratoires, ateliers photographiques, imprimeries, chauffage et réfrigération ...

Sa facilité d'utilisation et sa fiabilité en font également un appareil adapté à l'utilisation en classe.

Caractéristiques principales

- Affichage multiparamètres
- Mesure de la température, du pH, de la tension, de la conductivité, du TDS, du degré de salinité, de l'oxygène dissous ainsi que du potentiel d'oxydo-réduction selon la sonde
- Gestion électronique par microprocesseur
- Compensation de la température avec la sonde optionnelle FI 24CT-2
- Enregistrement des valeurs min / max
- Fonction de maintien de la mesure
- Mise hors tension automatique

Spécifications

Modèle	FI 24-2
Affichage	LCD rétro-éclairé 52 x 38 mm
Température	0 à 60 °C
Conductivité	0 à 200 mS
Taux de solide dissous	0 à 132 000 ppm
Taux de salinité	0 à 12 % (en % du poids)
FI 24PH-2 (option)	0 à 14 pH / -2 000 à 2 000 mV
FI 24CT-2 (option)	0 à 65 °C
FI 24PO-2 (option)	-2 000 à 2 000 mV / 0 à 100 °C
FI 24DO-2 (option)	0 à 20 mg/L (oxygène dissous) / 0 à 100 % (oxygène dans l'air)
Mémoire	Min / max
Interfaces	Série
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61 / Adaptateur secteur (option)
Dimensions	68 x 177 x 45 mm
Poids	489 g
Garantie	3 ans
Livrés avec	Une notice d'utilisation et une sonde permettant la mesure de conductivité, TDS, salinité
Options	sonde de mesure du pH [FI 24PH-2], sonde pour compensation automatique du pH en fonction de la température [FI 24CT-2], sonde de mesure du potentiel d'oxydo-réduction [FI 24PO-2], sonde de mesure de l'oxygène dissous [FI 24DO-2], sacoche de transport [CA-03], valise de transport [CA-06], câble RS232 [UPCB-02], câble USB [USB-01], logiciel [SW-801-win], adaptateur secteur [MW79]

Accessoires livrables en options

FI 24PH-2	Sonde de mesure de pH
FI 24CT-2	Sonde pour compensation du pH en fonction de la température
FI 24PO-2	Sonde de mesure du potentiel d'oxydo-réduction
FI 24DO-2	Sonde de mesure de l'oxygène dissous
CA-03	Sacoche de transport
CA-06	Mallette de transport
UPCB-02	Câble RS232
USB-01	Câble USB
SW-801-WIN	Logiciel
MW79	Adaptateur secteur



FI 24PH-2



FI 24CT-2



FI 24PO-2



FI 24DO-2

Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr