



Thermomètre numérique multifonctions



française
d'Instrumentation 

FI 24

Le FI 24 est un appareil robuste et convivial permettant l'affichage simultané du pH et de la température sur son large écran LCD.

Grâce à sa gestion électronique par microprocesseur, les mesures de pH et de conductivité sont fiables et durables. De plus, la compensation thermique du pH, par la sonde

FI 24CT optionnelle, garantit des mesures précises, même dans des conditions de température fluctuante.

Aucune procédure de configuration particulière n'est nécessaire à l'utilisation des différentes sondes, puisqu'il possède une fonction «Plug & Play» qui permet une reconnaissance automatique.

Ainsi, grâce à un large choix de sondes optionnelles, le FI 24 est un outil complet et évolutif pour toutes vos mesures électrochimiques : analyse de l'eau (ou diverses solutions), et contrôles qualité en laboratoires, industries alimentaire, atelier 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
- pH/mV-mètre, conductimètre, TDSmètre, oxymètre ou thermomètre selon la sonde
- Gestion électronique par microprocesseur
- Compensation de la température avec la sonde optionnelle FI 24CT
- Connecteur spécifique des sondes
- Enregistrement des valeurs min / max
- Fonction de maintien de la mesure
- Mise hors tension automatique

Spécifications

Modèle	FI 24
Affichage	LCD
Température	-
FI 24PH (option)	0 à 14
FI 24AL (option)	0 à 14 (sonde alimentaire)
FI 24CT (option)	0°C à +65°C
FI 24CD (option)	0°C à +60°C (température) / 0,2 à 20 mS (conductivité)
FI 24TDS (option)	0°C à +50°C (température) / 0,2 à 20 mS (conductivité) / 132 à 13 200 ppm (solide dissous)
FI 24DO (option)	0°C à +50°C (température) / 0 à 20 mg/L (oxygène)
Mémoire	Min / max
Interfaces	Opto-isolée
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61
Dimensions	68 x 195 x 30 mm
Poids	250 g
Garantie	3 ans
Livrés avec	Une notice d'utilisation
Options	sonde pH [FI 24PH], sonde pH pour alimentaire [FI 24AL], sonde pour compensation auto. du pH en fonction de la température [FI 24CT], sonde de conductivité [FI 24CD], sonde de conductivité et de taux de solide dissous [FI 24TDS], sonde de mesure de l'oxygène dissous [FI 24DO], sacoche de transport [CA-03], valise de transport [CA-06], câble RS232 [UPCB-02], câble USB [USB-01], logiciel [SW-801-win]

Accessoires livrables en options

FI 24PH	Sonde de mesure de pH
FI 24AL	Sonde de mesure de pH pour l'alimentaire
FI 24CT	Sonde pour compensation du pH en fonction de la température
FI 24CD	Sonde de conductivité
FI 24TDS	Sonde de conductivité et de taux de solide dissous
FI 24DO	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



FI 24CT



FI 24AL



FI 24CD



FI 24DO



FI 24PH



FI 24TDS