

Simplifiez votre laboratoire

Des mesures de qualité à un prix abordable



Utilisation facile

Ces instruments sont simples à utiliser grâce à une disposition intuitive des touches, un menu simple et un grand afficheur facile à lire.



Forme compacte

Grâce à sa forme compacte, il prend très peu de place sur la paillasse. Le support d'électrode peut être facilement retiré et rangé sur le côté de l'instrument après utilisation.



Connectivité rapide

Les instruments de la série FiveEasy Plus vous permettent d'exporter des données directement sur une imprimante ou un PC via les ports RS232 ou USB.



Capteurs testés et éprouvés

Les capteurs LightEdition sont conçus sur mesure pour des applications spécifiques et proposés à un prix raisonnable. Ils sont équipés de verres à membrane de haute qualité et de technologies de mesure reconnues qui garantissent des résultats fiables.



Des mesures de pH en toute simplicité

Solutions intuitives pour votre laboratoire

Le temps est un bien précieux. Grâce au fonctionnement intuitif du Five, à son design épuré et aux fonctions d'exportation des données simples à utiliser, vous pouvez consacrer plus de temps aux mesures, au lieu de le perdre à configurer les paramètres du système.

Parfaitement adaptés aux applications en laboratoire, les instruments de paillasse FiveEasy Plus offrent des mesures de pH/mV ou de conductivité de haute qualité, par simple pression d'une touche.

- Forme compacte
- Options d'exportation des données
- Mesures fiables
- Prix abordable

Série FiveEasy Plus™

Des mesures de qualité à un prix abordable

Les instruments de paillasse FiveEasy Plus destinés aux mesures de pH/mV et de la conductivité sont parfaitement adaptés à un large éventail d'applications en laboratoire, le tout à un prix raisonnable.



Spécifications techniques

Spécifications		FiveEasy Plus™ pH FP20	FiveEasy Plus™ Conductivité FP30
Mesure et calibrage	Plage de mesures	pH -2,00 ... 16,00	0,00 µS / cm ... 500,0 mS / cm (conductivité)
		-2,000 ... 2,000 mV	0,0 mg / L ... 300,0 g / L (TDS)
			0,00 ... 42,00 psu (salinité)
		-5,0 ... 105,0 °C (23,0 ... 221,0 °F)	-5,0 ... 105,0 °C (23,0 ... 221,0 °F)
	Résolution	pH 0,01 / 0,1	Plage automatique
		1 mV	0,01 psu (salinité)
		0,1 °C	0,1 °C
	Précision (instrument)	pH ±0,01	±0,5 % de la valeur mesurée
±1 mV			
±0,3 °C		±0,3 °C	
Compensation de température	Compensation automatique ou manuelle	Facteur de correction linéaire : 0,00 ... 10,00 % / °C Température de référence : 20 ou 25 °C	
Enregistrement automatique et manuel du point final	Oui	Oui	
Signal du point final	Sonore/Visuel	Sonore/Visuel	
Calibrage	Jusqu'à 5 points ; linéaire ou segmentée	1 point	
	4 groupes tampons prédéfinis	3 étalons prédéfinis, saisie manuelle de la constante de cellule	
Stockage des données	Taille de la mémoire	200 mesures, calibrage en cours	200 mesures, calibrage en cours
Connecteurs	Entrées du capteur	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	Mini-DIN (NTC 30 kΩ)
	Interface RS232	Oui	Oui
	Interface USB	Oui	Oui
	Saisie de la référence	Oui	-
Généralités	Alimentation	100...240 V/50...60 Hz, 12 VDC	
	Afficheur	Affichage LCD segmenté 4,3"	
	Boîtier	ABS	
	Dimensions / Poids	227 × 147 × 70 mm / 0,63 kg	

Kits FiveEasy Plus et informations de commande

Instrument	Kits	Description des kits	Idéal pour	Numéro de commande
FiveEasy Plus FP20 pH/mV	FP20-Meter	Kit sans capteur	Applications exigeant un capteur spécifique non compris dans le kit	30266627
	FP20-Standard	Kit standard avec capteur LE438	Large gamme d'échantillons aqueux standard	30266628
	FP20-Bio	Kit avec capteur LE410	Mesure rapide des échantillons aqueux tels que les acides, les bases, etc.	30266629
	FP20-Micro	Kit avec capteur LE422	Petits échantillons dans des fioles et des tubes à essai	30266940
	FP20-TRIS	Kit avec capteur LE420	Échantillons exigeants, « sales » tels que des émulsions, des échantillons huileux, des eaux usées, des TRIS, etc.	30266941
FiveEasy Plus FP30 Conductivité	FP30-Meter	Kit sans capteur	Applications exigeant un capteur spécifique non compris dans le kit	30266944
	FP30-Standard	Kit standard avec capteur LE703	Échantillons aqueux de conductivité modérée à élevée	30266945

Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Suisse
Tel. +41 22 567 53 22
Fax +41 22 567 53 23

www.mt.com/FiveEasy

Pour plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques.
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
30525129A
Group MarCom 2522 JK/KR