

HYGROLAB



AVANTAGES

- Mode Aw Quick fiable pour des résultats rapides (en général entre 4 et 5 minutes)
- 4 entrées pour capteurs pour des mesures simultanées ou asynchrones
- Instrument de mesure de laboratoire autonome avec écran tactile de 7"
- Accès à distance avec un PC ou une tablette
- Mise à jour du logiciel interne par Internet

APPLICATIONS

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie cosmétique



DESCRIPTION

Mesure

- Fonctions Aw Quick pour des résultats rapides entre 4 et 5 minutes
- Les mesures Aw normales durent environ entre 30 et 60 minutes
- Génération et enregistrement automatiques d'un rapport après chaque mesure

Liaison Internet

- Actualisation simplifiée de l'HygroLab par Internet
- Accès à distance par un navigateur courant avec un PC ou une tablette
- Partage de protocoles par courriel ou téléchargement sur PC
- Possibilité optionnelle d'utiliser une clé WiFi

Raccordements

- 4 connecteurs HC2 pour les capteurs HC2-AW et HC2A-S pouvant effectuer des mesures simultanées ou asynchrones
- 2 connecteurs USB 2.0 et 2 USB 3.0 (type A) pour le raccordement d'une souris ou d'un clavier supplémentaire
- Raccordement Ethernet (LAN) pour les liaisons Internet
- Prise d'alimentation pour l'adaptateur secteur fourni, avec 2 connecteurs pour l'Amérique du Nord et l'Europe (y compris la GB)

Boîtier solide

- Utilisation de matériaux robustes tels que l'aluminium, l'ABS et l'acier inoxydable
- Fixation magnétique pour le stylet fourni



HC2-AW

HygroLab

WP-14-S



Adaptateur secteur



Stylet

CAPTEURS

CAPTEUR POUR L'ACTIVITÉ DE L'EAU (HC2-AW)

- Gamme d'utilisation : -40...85 °C (-40...185 °F) / 0...100 %HR
- Type de capteur : standard, pour l'activité de l'eau



CAPTEUR POUR L'HUMIDITÉ (HC2A-S)

- Gamme d'utilisation : -50...100 °C (-50...212 °F) / 0...100 %HR
- Type de capteur : standard, pour l'humidité et la température



ACCESSOIRES

Cuvettes et récipients à échantillons

Les échantillons sont parfaitement enfermés dans ces cuvettes qui offrent également, une stabilité de température optimale. WP-40TH peut être, de plus, équipé d'un thermostat.

Les cuvettes à échantillons à usage unique permettent d'introduire les quantités de produits optimales dans les cuvettes. Elles empêchent le contact direct entre les cuvettes en acier spécial et le produit à analyser, afin d'éviter la saleté et la contamination croisée. Ces cuvettes sont, de plus, un moyen pratique pour prélever et stocker des échantillons.

CUVETTES À ÉCHANTILLONS

Code de commande	WP-14-S	WP-40	WP-40TH
			
Type	Cuvettes à échantillons		
Adapté à	PS-14	PS-14 / PS-40	
Hauteur	14 mm	40 mm	
Matériau	Acier V2A		Laiton nickelé
Poids	350 g	1250 g	1550 g

Code de commande	PS-14	PS-40
		
Type	Cuvettes à usage unique	
Adapté à	WP-14-S / WP-40 / WP-40TH	WP-40 / WP-40TH
Hauteur	14 mm	40 mm
Conditionnement	100 pièces	

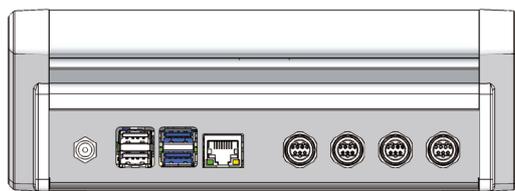
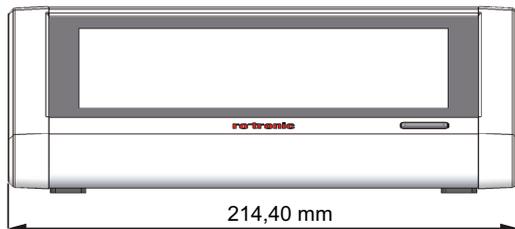
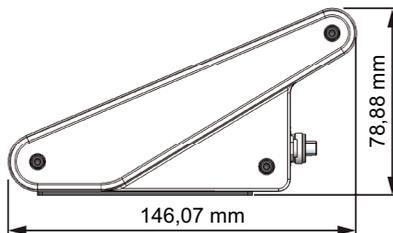
Mécanisme d'étanchéité à levier

Il peut être nécessaire, pour des échantillons de mesure très secs ou très humides, d'ajouter un dispositif mécanique d'étanchéité pour la tête de mesure AW et les cuvettes à échantillons, afin que ceux-ci ne subissent pas les influences extérieures.

Code de commande	AW-KHS
	
Adapté à	WP-40 WP-40TH
Poids	1100 g

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions



Spécifications générales	
Code de commande	HygroLab
Gamme d'utilisation	0...40 °C (32...104 °F) / 0...80 %HR
Unités affichées	aw, %HR, °C, °F
Dimensions	215 x146 x79 mm
Précision à 23 °C ± 5 % (HC2-AW)	± 0,008 Aw / 0,8 %HR / ±0,1 K
Stabilité à long terme (HC2-AW)	< 1 %HR / an (conditions normales)
Mode AW-Quick	Oui
Affichage	Écran LCD tactile capacitif de 7"
Bouton marche/arrêt	Touche à presser (avec témoin lumineux RGB)
Affichage de la tendance	Oui
Horloge	Horloge en temps réel permettant l'horodatation pour chaque mesure
Capacité mémoire	16 GO
Tension d'alimentation	12 VCC 2,0 A max. 24 W (adaptateur secteur)
Connecteur d'alimentation	CH (EU & GB) / US
Raccordements capteurs	4 capteurs HC2 stationnaires (HC2A-S ou HC2-AW)
Types USB (A)	2 x 2.0 et 2 x 3.0
Alimentation électrique par USB	5 V / 500 mA
Intervalle de mesure	15 s
Temps de démarrage	30 s
Mise à jour du logiciel	Directement avec HygroLab par Internet
Protocoles (valeurs)	Date, heure, Aw / HR, °C / °F, valeur de consigne, Numéro de série, etc.
Compatible avec HW4	Non
Alarme acoustique	Non
Calculs	aucun calcul psychrométrique disponible
Livré avec	<ul style="list-style-type: none"> HygroLab Adaptateur secteur Styler Mode d'emploi abrégé Clé USB WiFi (optionnelle)
Boîtier / Mécanique	
Matériau du boîtier	Aluminium, ABS, acier spécial
Poids	1,02 kg (2,25 lbs)
Conformité avec les standards	
Conformité CE	CE 2014/30/EU
Type de protection IP	IP30