

ЛАБОРАТОРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ВОДНА АКТИВНОСТ

от ROTRONIC, модел

HYGROLAB



Преимущества

- Надежен AW Quick режим за бързи резултати (около 4-5 мин.)
- 4 входа от сонди за едновременно или асинхронно измерване
- Самостоятелен лабораторен изм. уред със 7" тъч скрийн дисплей
- Възможност за отдалечен достъп от компютър или таблет
- Възможност за фърмуер обновления през интернет

Приложения

- Хранително-Вкусовата Промисленост
- Фармацевтичната Промисленост
- Химическата Промисленост
- Козметичната Промисленост



ОПИСАНИЕ

Измерване

- AW Quick функции за бързи резултати за 4 до 5 минути
- Стандартни AW измервания, отнемачи от 30 до 60 минути
- Автоматично създаване и запис на отчет след всяко измерване

Интернет достъп

- Лесни обновления на HygroLab през интернет
- Отдалечен достъп през стандартен браузър от PC или таблет
- Споделяне на отчети чрез имейл или изтегляне на компютър
- Опционална възможност за допълнителен WiFi модул (USB)

Свързаност

- 4x HC2 накрайника за сонди тип HC2-AW или HC2A-S, които могат да измерват едновременно или асинхронно
- 2x USB 2.0 и 2x USB 3.0 (Тип A) порта за свързване на периферни устройства като мишка или клавиатура
- Ethernet (LAN) порт за интернет / интранет достъп
- Порт за захранване 12 VDC от мрежов адаптер (вкл. в комплекта)

Устойчив корпус

- Използват се устойчиви материали като алуминий, ABS пластмаса и неръждаема стомана
- На гърба има магнитна закачалка за вкл. в комплекта химикалка



Захранващ адаптер



Химикалка

СОНДИ

Стандартна сонда за водна активност (HC2-AW)

- **Работни обхвати:** -40...85 °C (-40...185 °F) / 0...100 %RH
- **Тип сонда:** Стандартна сонда за водна активност



Стандартна сонда за влажност и температура (HC2A-S)

- **Работни обхвати:** -50...100 °C (-50...212 °F) / 0...100 %RH
- **Тип сонда:** Стандартна сонда за влажност и температура



АКСЕСОАРИ

Гнезда (подложки) за проби и контейнери за проби

Гнездата за проби предлагат отлично съхранение на пробите и оптимална температурна стабилност. А специалният вариант WP-40TH може да бъде свързан към инсталация за водна баня за допълнителен температурен контрол.

Пластмасовите контейнери за проби за еднократна употреба осигуряват оптимален обем на пробите, поставяни в гнездата. Също така те предпазват съдържанието на пробите от директен контакт с повърхността на гнездата, предотвратявайки риска от замърсявания. Разбира се, пластмасовите контейнери осигуряват също удобен начин за разделяне и съхранение на проби.

Гнезда за проби

Код за поръчка	WP-14-S	WP-40	WP-40TH
Тип	Гнездо (подложка) за проби		
Използва се с	PS-14	PS-14 / PS-40	
Височина	14 mm	40 mm	
Материал	Неръждаема стомана		Никелиран месинг
Тегло	350 g	1250 g	1550 g

Код за поръчка	PS-14	PS-40
Тип	Контейнер за проби	
Използва се с	WP-14-S / WP-40 / WP-40TH	WP-40 / WP-40TH
Височина	14 mm	40 mm
Опаковка	100 бр.	

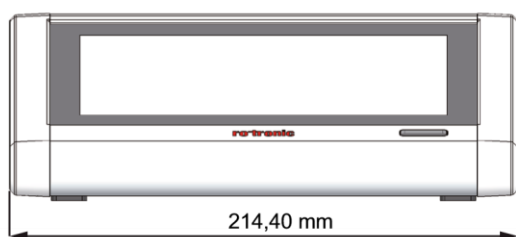
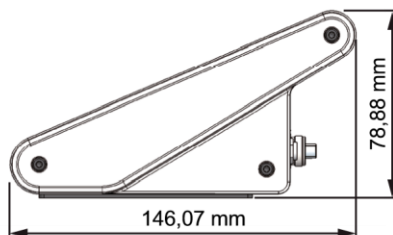
Код за поръчка	AW-KHS
Използва се с	WP-40 WP-40TH
Тегло	1100 g

Механизъм за притягане за изолация на пробите

В случаи на изключително сухи или мокри проби може да се наложи употребата на механично притягащ механизъм между гнездото и сондата, за да се предотврати влиянието на външните условия върху пробата.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Размери



Дистрибутор за България:

Делта Инструмент ООД

гр. София 1616, кв. Бояна, ул. 732-ра 20

Тел. 02 974 62 36; 02 974 62 37;

Имейл: delta@deltainst.com

Уебсайт: <https://deltainst.com/>



Основни спецификации	
Модел	HygroLab
Работни обхвати	0...40 °C (32...104 °F) / 0...80 %RH
Измервани параметри	AW, %RH, °C, °F
Размери	215 x 146 x 79 mm
Точност @ 23 °C ± 5% (HC2-AW)	± 0.008 aw / 0.8 %RH / ±0.1 K
Дългосрочна стабилност (HC2-AW)	< 1 %RH / год. (при нормални условия)
Бърз Режим AW Quick	Да
Дисплей	7" LCD капацитивен сензорен екран с допир (touchscreen)
Бутон за включване	Бутон чрез натискане (с цветен светодиод)
Визуализация на тенденции	Да
Часовник	Часовник в реално време осигурява времеви печат на всяко измерване
Капацитет на паметта	16 GB
Захранване	12VDC 2.0A 24W макс. (от мрежов адаптер)
Захранващи щекери	CH (EU & UK) / US
Входни портове за сонди	4 входа за сонди от серия HC2 (HC2A-S или HC2-AW)
USB (A) портове	2x USB 2.0 и 2x USB 3.0
USB захранване	5V / 500 mA
Измервателен интервал	15 s
Време за инициализация	30 s
Обновление на софтуера / фърмуера	Директно от уреда HygroLab през интернет
Стойности	Дата, час, AW / RH, °C / °F, AW задание, сер. номер, и др.
HW4 съвместимост	Не
Звукова сигнализация	Не
Изчисления	Не са възможни психрометрични изчисления
Включено в комплекта на доставка	- HygroLab - Захранващ адаптер - Химикалка - Кратък наръчник за употреба - USB WiFi модул (доп. опция)
Корпус / Механика	
Материали на корпуса	Алуминий, ABS, неръжд. стомана
Тегло	1.02 kg
Съответствие със стандарти	
CE съответствие	CE 2014/30/EU
IP степен на защита	IP30