

# HC2A-AW & HC2A-AW-USB



## Vorteile

- Misst Wasseraktivität und Temperatur
- Hervorragende Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Langzeitstabilität
- Messgerät mit Leuchtring und ON/OFF-Touch-Taste
- Erhältlich mit HC2- oder USB-A-Anschluss

## Anwendungen

- Lebensmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie
- Kosmetische Industrie



## Allgemeine Informationen

### Sensor HYGROMER WA-1

- Hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit (bis zu  $\pm 0,008$  aw)
- Ausgezeichnete Langzeitstabilität ( $< 1$  %rF pro Jahr bei sauberer Luft)

### Kompatibilität

- Der HC2A-AW arbeitet am besten mit dem HygroLab Tisch-Laborgerät
- Das HC2A-AW-USB funktioniert am besten in Kombination mit einem Windows PC und der HygroSoft Software

### Intelligente Elektronik

- Basiert auf dem AirChip3000 von Rotronic
- Verbraucht weniger Strom und hat daher eine geringere Eigenerwärmung was die Gesamtgenauigkeit verbessert
- Speichert die Einstelldaten, so dass Fühler ausgetauscht werden können ohne Neujustierung

### Stabiles Gehäuse

- Verwendung von robusten Materialien wie Aluminium und rostfreiem Stahl
- Verfügt über einen LED-Leuchtring und eine Berührungstaste für ON/OFF



HC2A-AW-USB mit USB cable

HC2A-AW und WP-40

HC2A-AW

## Zubehör

### Probenhalter und Probenbehälter

Die Probenhalter bieten eine hervorragende Probenaufnahme und optimale Temperaturstabilität. Das WP-40TH kann zur zusätzlichen Temperaturkontrolle an ein Wasserbad angeschlossen werden. Die Einweg-Probenbehälter sorgen dafür, dass das optimale Probenvolumen in die Probenhalter eingebracht wird. Sie verhindern, dass

die Probenhalter direkt mit dem zu prüfenden Produkt in Berührung kommen, wodurch eine Verschmutzung oder Kreuzkontamination vermieden wird. Außerdem bieten die Probenbehälter eine bequeme Möglichkeit zum Sammeln und Lagern der Proben.

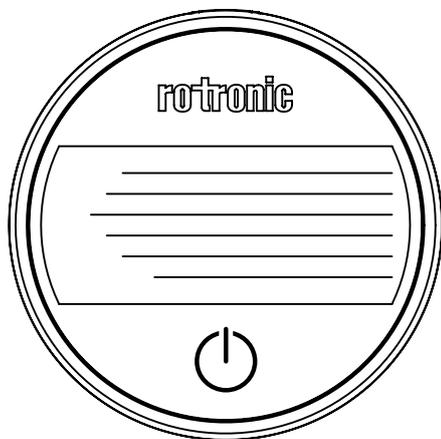
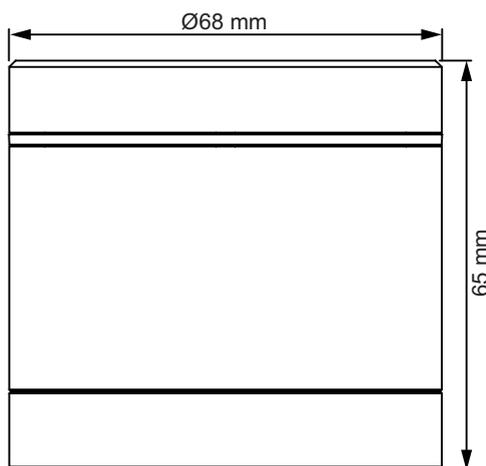
#### Probenhalter

Bestellnummer	WP-14-S	WP-40	WP-40TH
			
Verwendung mit	PS-14	PS-14/PS-40	PS-14/PS-40
Höhe	14 mm	40 mm	40 mm
Material	V2A Stahl		Messing, vernickelt
Gewicht	350 g	1250 g	1550 g

#### Probenbehälter

Bestellnummer	PS-14	PS-40
		
Verwendung mit	WP-14-S/WP-40/WP-40TH	WP-40/WP-40TH
Höhe	14 mm	40 mm
Verpackung Einheit	100 Stk.	

## Technische Daten



<b>Sensor</b>	HYGROMER WA-1
<b>Genauigkeit @ 23 ±5 °C</b>	± 0.008 aw / 0.8 %rF / ±0.1 K
<b>Einsatzbedingungen</b>	-40...85 °C
<b>Lagerbedingungen</b>	-40...+85 °C / 0...100 %rF, nicht kondensierend
<b>Versorgungsspannung</b>	3.3...5 V
<b>Statusleuchte</b>	Ja, nur grünes Licht
<b>Langzeitstabilität</b>	< 1 %rF / Jahr (normale Bedingungen)
<b>AW Schnellmodus</b>	je nach angeschlossenem Instrument
<b>Anzeige</b>	Nein
<b>Taste</b>	Berührungstaste
<b>Anschluss</b>	HC2A-AW: HC2 Stecker HC2A-AW-USB: USB-A Stecker
<b>Kabellänge</b>	HC2A-AW: 1m HC2A-AW-USB: 3m
<b>HygroSoft Kompatibilität</b>	HC2A-AW: Ja (mit dem AC3001) HC2A-AW-USB: Ja
<b>HygroLab-Kompatibilität</b>	HC2A-AW: Ja HC2A-AW-USB: No
<b>Abmessungen</b>	Ø68 x 65 mm
<b>Material des Gehäuses</b>	Aluminium, rostfreier Stahl & PC
<b>Gewicht</b>	540 g
<b>CE-konform</b>	CE 2014/30/EU
<b>IP-Schutzklasse</b>	IP65

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Druckfehler und sonstige Irrtümer vorbehalten.

59111D / 2023-06