



LABSWIFT-AW

Wasseraktivitätsmessung, Portabel oder Stationär

WASSERAKTIVITÄTSMESSUNG

QUICK FACTS

LABSWIFT-AW

Wenn Portabilität gefragt ist

Eine Messung mal im Labor, dann wieder an der Linie, der LabSwift mit Akku bietet diese Möglichkeit. Das Gerät ist für den täglichen Einsatz und für Proben im unteren bis mittleren aW-Bereich konzipiert

VORTEILE & NUTZEN

TRAGBAR & ZUVERLÄSSIG

Wasseraktivitäts-Instrument mit örtlicher Flexibilität gesucht? Dann ist der LabSwift genau das Richtige. Als Option mit Akku kann das Gerät überall plziert werden. Geeignet für Produkte wie Pulver oder Trockenfrüchte mit tiefen bis mittleren aW-Werten, da das Messgerät keine Temperaturstabilisierung der Messkammer aufweist. Die bewährte resistiv-elektrolytische Messtechnologie der Novasina ist auch hier implementiert und garantiert zuverlässige und genaue Messresultate.

EIGENSCHAFTEN

BENUTZERFREUNDLICHKEIT	● ● ● ● ●
DISPLAY GRÖSSE	● ● ● ● ●
DATEN-SPEICHERUNG	● ● ● ● ●
GLEICHGEWICHTS-DETEKTION	● ● ● ● ●
MESSGESCHWINDIGKEIT	● ● ● ● ●
MESSGENAUIGKEIT	● ● ● ● ●
SCHNELLMODUS	● ● ● ● ●
ANWENDUNGSBEREICH	● ● ● ● ●
CHEM. SCHUTZFILTER	● ● ● ● ●
TEMPERIERTE KAMMER	● ● ● ● ●
PREIS	● ● ● ● ●
WIEDERVERWENDBARE SALZSTANDARDS	● ● ● ● ●
WARTUNGSFREUNDLICHKEIT	● ● ● ● ●

novasina
The Art of Precision Measurement

SPECIFICATION SHEET



LabSwift-aw

Mess-Spezifikationen

	<i>Parameter</i>	
	<i>Wasseraktivität</i>	<i>Temperatur</i>
Messprinzip	Elektrolytisch	Oberflächen-IR und NTC
Messbereich	0.030.....1.000aw	5.....45°C (41.....113°F)
Justierbereich	0.110.....0.900aw	N/A
Auflösung	0.001aw	0.1°C
Genauigkeit	+/-0.010aw innerhalb Justierbereich	+/-0.15°C
Präzision	+/-0.003aw innerhalb Justierbereich*	+/-0.1°C
Wiederholbarkeit	+/-0.002aw innerhalb Justierbereich*	N/A
Temperaturkontrolle	keine Temperaturkontrolle verfügbar	
Justierpunkte (%rH)	11%, 33%, 53%, 58%, 75%, 84%, 90%	

*Temperatur der verschiedenen Messungen muss konstant gehalten werden

Messgerät-Spezifikationen

	<i>LabSwift-aw</i>
Versionen	Mit und ohne Akku-Pack
Netzanschluss	5 VDC, +/-6%, max. Leistungsaufnahme 10W
Stromversorgung	90.....264 VAC 50/60 Hz
Display	LC-Display, Dimensionen: 35x69 mm
Kommunikation	SD/SD _{HC} -Karte
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Zweiteiliges PC/ABS Gehäuse, Gewicht: 1.2kg • Dimensionen (L x B x H)= 225 x 140 x 85 mm
Messkammer-Volumen	15mL
Dimensionen Probenschalen	Durchmesser 30mm x Höhe 14mm
Schutzklasse	IP22
21CFR 11	Teilweise konform