



LABMASTER-AW NEO

Wasseraktivitätsmessung mit höchster Präzision

WASSERAKTIVITÄTSMESSUNG

QUICK FACTS

LABMASTER-AW NEO

DER talentierte Allrounder

Top Wasseraktivitäts-Messgeräte mit Technologievorsprung, perfekt für die tägliche Routinebestimmung der Wasseraktivität in QS Labors von Food- und Pharmafirmen. Dieses Messgerät bietet ebenso Unterstützung in der Ursachenforschung von Produktverderb, Texturveränderungen oder in Fällen von Ranzigkeit.

VORTEILE & NUTZEN

SCHNELL & GENAU

Herausragendes Messgerät zur mühelosen und sorgenfreien Wasseraktivitätsmessung sowie deren Dokumentierung, inklusive 21CFR11 konformen Audit Trail und Benutzermanagement, automatische Verifikation oder Justierung, kontaktfreie Salzstandard-Identifikation durch RFID und ein Schnellmodus, welcher Messresultate innerhalb von 10 Minuten garantiert. Zusätzliche Features wie volle Thermostatisierung im Bereich 0-60°C, Messbereich von 0.0300-1.0000aw und ein einfacheres Schutzfilter-Handling durch Magnetfixierung kompletieren den LabMaster-aw neo. Selbstverständlich auch konform mit AOAC, ISO, USP und anderen Normen/Standards

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



LabMaster-aw neo

Mess-Spezifikationen

	<i>Parameter</i>	
	<i>Wasseraktivität</i>	<i>Temperatur</i>
Messprinzip	Elektrolytisch	Oberflächen-Infrarotsensor
Messbereich	0.0300.....1.0000aw*	0...60.00°C (32...140°F)
Justierbereich	0.0400.....1.0000aw*	N/A
Auflösung	0.0001aw	0.01°C
Genauigkeit	+/-0.0030aw innerhalb Justierbereich	+/-0.10°C
Präzision	+/-0.0020aw innerhalb Justierbereich	+/-0.10°C
Wiederholbarkeit (typisch)	+/-0.0010aw innerhalb Justierbereich	N/A
Temperaturkontrolle	Programmierbare Messtemperatur im Bereich von 0.....60.00°C (32.....140°F)	
Justierpunkte (%rH)	4%, 6%, 11%, 33%, 53%, 58%, 75%, 84%, 90%, 97%, 100% Salzstandards sind mit RFID Chip ausgerüstet, um eine fehlerfreie Identifikation durch den LabMaster-aw neo zu gewährleisten.	

* bei 25°C Kammer- und Umgebungstemperatur

Messgerät-Spezifikationen

	LabMaster-aw
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Relative Luftfeuchte: 5.....95%rH, nicht-kondensierend • Temperatur: 5...45°C • Höhenlage: bis 2'000 Meter über Meer (m.ü.M.) entsprechend EN 61010-1
Netzanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 100.....260 VAC • Leistungsaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> ○ Maximum: 42W ○ Normalbetrieb: <15W ○ Stand-By: <0.1W
Display	7" kapazitiver Touchscreen
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 und USB 2.0 für PC / • RS-232 für Drucker Epson TM-U220D • SD-Karte
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Hybrid aus lackiertem Stahlgehäuse und PUR • Gewicht: ca. 10kg • Dimensionen (L x B x H)= 423 x 260x 186mm Höhe mit offenem Deckel : 462mm
Messkammer-Volumen	12mL
Dimensionen Probenschalen	Durchmesser 40mm x Höhe 13mm
Schutzklasse	IP20
21CFR 11	<ul style="list-style-type: none"> • 21CFR11 konformer Audit Trail • 21CFR11 konformes Benutzermanagement

Technische Änderungen vorbehalten