

# SPECIFICATION SHEET



## LabMaster-aw neo

### Mess-Spezifikationen

	<i>Parameter</i>	
	<i>Wasseraktivität</i>	<i>Temperatur</i>
<b>Messprinzip</b>	Elektrolytisch	Oberflächen-Infrarotsensor
<b>Messbereich</b>	0.0300.....1.0000aw*	0...60.00°C (32...140°F)
<b>Justierbereich</b>	0.0400.....1.0000aw*	N/A
<b>Auflösung</b>	0.0001aw	0.01°C
<b>Genauigkeit</b>	+/-0.0030aw innerhalb Justierbereich	+/-0.2°C
<b>Präzision</b>	+/-0.0020aw innerhalb Justierbereich	+/-0.1°C
<b>Wiederholbarkeit (typisch)</b>	+/-0.0010aw innerhalb Justierbereich	N/A
<b>Temperaturkontrolle</b>	Programmierbare Messtemperatur im Bereich von 0.....60.00°C (32.....140°F)	
<b>Justierpunkte (%rH)</b>	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

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

Technische Änderungen vorbehalten