

# SPECIFICATION SHEET



## LabSwift-aw

### Mess-Spezifikationen

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

\*Temperatur der verschiedenen Messungen muss konstant gehalten werden

### Messgerät-Spezifikationen

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