

SPECIFICATION SHEET



LabTouch-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.....0.970aw	N/A
Auflösung	0.001aw	0.1°C
Genauigkeit	+/-0.005aw innerhalb Justierbereich	+/-0.15°C
Präzision	+/-0.003aw innerhalb Justierbereich	+/-0.1°C
Wiederholbarkeit	+/-0.002aw innerhalb Justierbereich	N/A
Temperaturkontrolle	Programmierbare Messtemperatur im Bereich von 15.....30°C (59.....86°F)*	
Justierpunkte (%rH)	11%, 33%, 53%, 58%, 75%, 84%, 90%, 97%	

*genaue Bedingungen und Restriktionen sind in der Bedienungsanleitung aufgeführt

Messgerät-Spezifikationen

	<i>LabTouch-aw</i>
Versionen	BASIC und ADVANCED
Netzanschluss	5 VDC, +/-6%, max. Leistungsaufnahme 10W
Stromversorgung	90.....264 VAC 50/60 Hz
Display	4.3" LC-Farbdisplay
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • USB für PC / Drucker (Advanced) • SD/SD_{HC}-Karte (Basic und Advanced)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Zweiteiliges PC/ABS Gehäuse, Gewicht: 2.8kg • Dimensionen (LxBxH)= 200 x 285 x 105mm
Messkammer-Volumen	15mL
Dimensionen Probenschalen	Durchmesser 30mm x Höhe 14mm
Schutzklasse	IP22
21CFR 11	Teilweise konform