

novasina

The Art of Precision Measurement



LABMASTER-AW-NEO

Medidor de actividad de agua inigualable con tecnología de punta, perfecto para la determinación rutinaria diaria de la actividad del agua en laboratorios de control de calidad en alimentos y productos farmacéuticos. Este medidor también es muy adecuado para apoyar investigaciones adicionales para encontrar la fuente de deterioro del producto, fallas de textura o ranciedad.

Nuestra tecnología de sensores exclusiva y de vanguardia para la medición de la actividad del agua, respaldada por una cámara de medición de temperatura completa, proporciona el requisito previo para una mejor precisión y reproducibilidad.

Measurement Specifications

	Parameter	
	Water Activity	Temperature
Measurement Principle	Resistive Electrolytic	Surface Infra-red
Measurement Range	0.0300.....1.0000aw*	0...60.00°C (32...140°F)
Calibration Range	0.0400.....1.0000aw*	N/A
Resolution	0.0001aw	0.01°C
Accuracy	+/-0.0030aw within cal. range	+/-0.20°C
Precision	+/-0.0020aw within cal. range	+/-0.10°C
Repeatability (typically)	+/-0.0010aw within cal. range	N/A
Temperature Control	Programmable measurement temperature in the range of 0.....60.00°C (32.....140°F)	
Calibration Points (%rH)	4%, 6%, 11%, 33%, 53%, 58%, 75%, 84%, 90%, 97%, 100% Salt standards equipped with RFID tag for faultless identification by the LabMaster-aw neo	

* at 25°C chamber and environmental temperature



COMINTEC
Al Servicio de la Ciencia y la Industria