



MW 3150

Der kompakte **Labormessplatz** MW 3150 ist für den Einsatz in der Qualitätssicherung und in der Produktion konzipiert. Die schnelle und zuverlässige Bestimmung der Feuchte in Proben wird durch die einfache Bedienung erleichtert. Das patentierte Mikrowellen-Messverfahren ermöglicht die genaue Feuchtemessung unabhängig von der Oberflächenstruktur, der Dichte und der Farbe der zu vermessenden Materialien. Der Labormessplatz MW 3150 eignet sich zur Feuchtebestimmung in vielen Produkten und Grundstoffen. Durch seine robuste Bauweise bietet sich das Gerät besonders für den atline-Einsatz in der Produktion an.

Technische Daten

Messbereich:	(0,1 – 85) % in wählbaren Teilbereichen
Reproduzierbarkeit:	0,05 % (Standardabweichung bei 10facher Messung)
Messzeit:	1 Sekunde
Artikelspeicher:	20 Artikel
Datensicherung:	batteriegepufferte CMOS-Speicher
Ausstattung:	Kompaktgerät mit Display und Probenapplikator
Probentemperatur:	(0 – 70) °C (autom. Temperaturkompensation)
Umgebungstemperatur:	(0 – 40) °C
Messvolumen:	(1 – 2000) ml
Optionen (auf Anfrage):	Dichtemessung, Analogausgang, Erweiterung des Artikelspeichers

Schnittstellen

Daten:	2 x RS 232 (für PC und Druckeranschluss)
Analogausgang:	(0/4 – 20) mA (Option)
Netzanschluss:	(110 – 230) V AC / (50 – 60) Hz / 70 VA



Die Messung in speziellen Plastikbechern ist besonders bequem.

Abmessungen und Gewichte

Auswerteeinheit:	Tischgehäuse, (256 x 155 x 262) mm (B x H x T), 4,5 kg
Gewicht:	
Laborsensor:	Tischgehäuse, (370 x 390 x 280) mm (B x H x T), Typ PA*H-177-40 (andere möglich)
Probenvolumen:	400 ml
Gewicht:	11 kg