



FUNKTIONEN:



HIGHLIGHTS:

- integrierte schnelle Temperaturmessung
- robuste 60cm V4A-Messlanze
- Kennlinien für Heu, Stroh, Getreide



Allgemeines:

Das Messgerät ist ein professionelles Hand-Messgerät zur Bestimmung der Feuchtigkeit und Temperatur in gepressten Heu- und Strohballen. Gerade in der Landwirtschaft, Viehzucht oder Pferdehaltung lässt sich damit die Lagerfähigkeit und Qualität von Heu, Stroh sowie Getreide sehr gut bestimmen. Mit der schlanken und robusten Messlanze sollte in unterschiedlichen Tiefen gemessen werden. Bei einer maximalen Feuchteanzeige < 16,0 % u kann das Material bedenkenlos gelagert bzw. weiter verwendet werden. Die zusätzliche Temperaturmessung dient dabei sowohl der automatischen Temperaturkompensation als auch der Brandverhütung (Nachweis der Sorgfaltspflicht).

Anwendungsgebiete:

- Brandverhütung
- Landwirtschaft
- Heu- und Strohverarbeitung / -lagerung
- Heu- und Strohhandel
- Viehzucht
- Pferdehaltung

Technische Daten:

Messbereiche:	0,0 ... 100,0 % u (Materialfeuchte) 0,0 ... 50,0 % w (Wassergehalt) -40,0 ... +200,0 °C (Gerät)
Auflösung:	0,1 %, 0,1 %
Kennlinien:	Heu, Stroh, Gerste, Weizen, Referenzkennlinie sowie ca. 480 weitere Materialfeuchtekenlinien
Feuchtebewertung:	9-stufige Balkenanzeige (nass ... trocken)
Temperaturkompensation:	automatisch oder manuell
Anzeige:	zwei 4-stellige LCD-Anzeigen (12,4 mm und 7 mm)
Gehäuse/Gewicht:	schlagfestes ABS, 142 x 71 x 26 mm (H x B x T), 155 g
Arbeitsbedingungen:	-25 ... +50 °C (Gerät), 0 ... +100 °C (Lanze), 0 ... 95 % r.F. (nicht betauend)
Messlanze:	Edelstahl, 600 mm x Ø 10 mm, 1 m Anschlusskabel mit BNC-/Typ K-Stecker, Temperatur 0 ... +100 °C, 260 g
Features:	Schnittstelle, Analogausgang (0-1 V), Netzgeräteanschluss (10,5-12 VDC)
Sort:	Begrenzung der Materialauswahl auf bis zu 8 Favoriten
Stromversorgung:	9 V Batterie
Stromverbrauch:	ca. 2,5 mA
Lieferumfang:	Gerät, Messlanze mit Temperatursensor, Schutztasche, Batterie, Betriebsanleitung

Varianten:

RMHS Bale4	Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1000 mm
RMHS Bale3	Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1500 mm