

HEU- UND STROHFEUCHTE-MESSGERÄT



FUNKTIONEN:



HIGHLIGHTS:

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

BaleCheck 100

Art.-Nr. 600103

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät (inkl. Messlanze und Schutztasche)

Allgemeines:

Der BaleCheck 100 ist ein professionelles Messgerät zur Bestimmung der Feuchtigkeit in gepressten Heu- und Strohballen. Gerade in der Landwirtschaft, Viehzucht oder Pferdehaltung lässt sich damit die Lagerfähigkeit und Qualität von Heu und Stroh sehr einfach 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.

Anwendungsgebiete:

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

Technische Daten:

Messbereiche:	0,0 ... 100 % u (Materialfeuchte) 0,0 ... 50 % w (Wassergehalt)
Auflösung:	0,1 % (bis 19,9 %) bzw. 1 % (ab 20 %)
Kennlinien:	Heu, Stroh, Getreide, Referenzkennlinie
Feuchtebewertung:	6-stufige Balkenanzeige (nass ... trocken)
Temperaturkompensation:	manuell
Anzeige:	2 Anzeigen für Kennlinie und Messwert
Gehäuse/Gewicht:	schlagfestes ABS, 110 x 67 x 30 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-Stecker, 260 g, Fühlergriffkonstruktion ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
Stromversorgung:	9 V Batterie
Stromverbrauch:	ca. 1,8 mA
Lieferumfang:	Gerät, Messlanze, Schutztasche, Batterie, Betriebsanleitung

HEU- UND STROHFEUCHTE-MESSGERÄT INKL. TEMPERATURMESSUNG



FUNKTIONEN:



HIGHLIGHTS:

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

BaleCheck 200

Art.-Nr. 600354

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit integrierter Temperaturmessung
Fühlerlänge: 620 mm

Allgemeines:

Der BaleCheck 200 ist ein professionelles 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:

- **BaleCheck 200 - 1000**
Art.-Nr. 607147
Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1000 mm
- **BaleCheck 200 - 1500**
Art.-Nr. 607146
Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1500 mm