

## měřič vlhkosti sena a slámy



## VÝHODY:

- robustní 60 cm měřicí sonda z nerez V4A
- charakteristiky pro seno, slámu a obilí

## BaleCheck 100

obj. č. 600103

měřič vlhkosti sena a slámy včetně měřicí sondy a ochranného pouzdra

## Všeobecně:

BaleCheck 100 je profesionální měřicí přístroj pro stanovení vlhkosti v lisovaných balících sena a slámy. Zejména v zemědělské a živočišné výrobě nebo při chovu koní lze takto velmi jednoduše určit trvanlivost a kvalitu sena a slámy. Tenká a zároveň robustní měřicí sonda umožňuje měření v různých hloubkách. Materiál může být bezpečně uložen nebo dále používán, pokud je maximální indikovaná vlhkost u < 16,0 %.

## Oblasti použití:

- zemědělská výroba
- zpracování a skladování sena a slámy
- obchod se senem a slámou
- chov hospodářských zvířat
- chov koní

## Technické údaje:

<b>Měřicí rozsahy:</b>	0,0 ... 100 % u (vlhkost materiálu) 0,0 ... 50 % w (obsah vody)
<b>Rozlišení:</b>	0,1 % (do 19,9 %) nebo 1 % (od 20 %)
<b>Charakteristiky:</b>	seno, sláma, obilí a referenční charakteristika
<b>Hodnocení stavu vlhkosti:</b>	6-místný bargrafový zobrazovač (vlhký...suchý)
<b>Teplotní kompenzace:</b>	manuální
<b>Displej:</b>	dva LCD displeje pro charakteristiky a měřenou hodnotu
<b>Pracovní podmínky:</b>	-25...+50 °C (přístroj), 0...+100 °C (sonda), 0...95 % RV (nekondenzující)
<b>Měřicí sonda:</b>	nerez V4A, 600 mm x Ø 10 mm, 1 m připojovací kabel s konektorem BNC, 260 g, konstrukce sondy umožňuje snadnou aplikaci
<b>Napájení:</b>	9 V baterie
<b>Životnost baterie:</b>	~ 170 h
<b>Pouzdro:</b>	nárazuvzdorný plast ABS
<b>Rozměry:</b>	110 x 67 x 30 mm (v x š x h)
<b>Hmotnost:</b>	155 g
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, měřicí sonda GSF 40, ochranné pouzdro, baterie, kalibrační protokol, návod k obsluze

## měřič vlhkosti sena a slámy včetně měření teploty



## VÝHODY:

- integrované rychlé měření teploty
- robustní 60 cm měřicí sonda z nerez V4A
- charakteristiky pro seno, slámu a obilí

## BaleCheck 200

obj. č. 600354

měřič vlhkosti sena a slámy včetně měření teploty, délka sondy: 620 mm

## Všeobecně:

BaleCheck 200 je profesionální měřicí přístroj pro stanovení vlhkosti v lisovaných balících sena a slámy. Zejména v zemědělské a živočišné výrobě nebo při chovu koní lze takto velmi jednoduše určit trvanlivost a kvalitu sena a slámy a též obilí. Tenká a zároveň robustní měřicí sonda umožňuje měření v různých hloubkách. Materiál může být bezpečně uložen nebo dále používán, pokud je maximální indikovaná vlhkost u < 16,0 %. Doplnkové měření teploty je určeno k automatické teplotní kompenzaci měření a dále též k zajištění požární prevence před samovznícením.

## Oblasti použití:

- požární prevence
- zemědělská výroba, zpracování a skladování sena a slámy
- obchod se senem a slámou
- chov hospodářských zvířat a koní

## Technické údaje:

<b>Měřicí rozsahy:</b>	0,0 ... 100,0 % u (vlhkost materiálu) 0,0 ... 50,0 % w (obsah vody) -40,0 ... +200,0 °C (přístroj)
<b>Rozlišení:</b>	0,1 %; 0,1 %
<b>Charakteristiky:</b>	seno, sláma, ječmen, pšenice, referenční charakteristika a dalších ~ 480 charakteristik materiálů
<b>Hodnocení stavu vlhkosti:</b>	9-místný bargrafový zobrazovač (vlhký...suchý)
<b>Teplotní kompenzace:</b>	automatická nebo manuální
<b>Displej:</b>	dva 4-místné LCD displeje (12,4 mm x 7 mm)
<b>Provozní podmínky:</b>	-25 ... +50 °C (přístroj), 0 ... +100 °C (sonda), 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
<b>Měřicí sonda:</b>	nerez V4A, 600 mm x Ø 10 mm, 1 m připojovací kabel s konektorem BNC, 260 g
<b>Další výbava:</b>	sériové rozhraní, analogový výstup (0 ... 1 V), zásuvka pro připojení síťového zdroje (10,5 - 12 V DC)
<b>Funkce Sort:</b>	omezení volby typu materiálů na 8 nejčastěji používaných
<b>Napájení:</b>	9 V baterie
<b>Životnost baterie:</b>	~ 120 h
<b>Pouzdro:</b>	nárazuvzdorný plast ABS
<b>Rozměry:</b>	142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
<b>Hmotnost:</b>	155 g
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, měřicí sonda GSF 40 TF s teplotním senzorem, ochranné pouzdro, baterie, kalibrační protokol, návod k obsluze

## Varianty:

## BaleCheck 200 - 1000

obj. č. 607147

měřič vlhkosti sena a slámy se sondou o délce 1000 mm

## BaleCheck 200 - 1500

obj. č. 607146

měřič vlhkosti sena a slámy se sondou o délce 1500 mm