

## MĚŘIČ VLHKOSTI SENA A SLÁMY



### VÝHODY:

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

### BaleCheck 150

obj. č. 481390

měřič vlhkosti sena a slámy včetně měřicí sondy o délce 620 mm a ochranného pouzdra

#### VŠEOBECNĚ:

BaleCheck 150 je profesionální měřicí přístroj pro stanovení vlhkosti lisovaných balíků sena a slámy. Zejména v zemědělské a živočišné výrobě nebo při chovu koní lze takto velmi jednoduše určit další skladovatelnost a kvalitu sena a slámy a také obilí. Tenká a zároveň robustní měřicí sonda umožňuje měření v různých hloubkách. Materiál může být bezpečně uložen nebo dále používán, pokud je maximální indikovaná materiálová vlhkost "u" < 16,0 %. Na rozdíl od sesterského přístroje BaleCheck 200 se k automatické kompenzaci měření používá interní senzor teploty přístroje (NTC) a teplota se neměří pomocí externího snímače.

#### POUŽITÍ:

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

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

<b>Měřicí rozsahy:</b>	0,0 ... 100,0 % "u" (materiálová vlhkost) -40,0 ... +200,0 °C (s externím snímačem teploty – není součástí dodávky) nebo teplota přístroje -25 ... +50 °C (NTC přístroje)
<b>Rozlišení:</b>	0,1 %
<b>Charakteristiky:</b>	seno, sláma, ječmen, pšenice, referenční charakteristika a dalších ~490 charakteristik materiálů
<b>Hodnocení stavu vlhkosti:</b>	9-místný bargrafový zobrazovač (vlhký...suchý)
<b>Teplotní kompenzace:</b>	automatická (NTC přístroje) nebo manuální
<b>Displej:</b>	dva 4-místné LCD displeje (výška 12,4 mm a 7 mm vysoké)
<b>Provozní podmínky:</b>	-25 ... +50 °C (přístroj), 0 ... +100 °C (sonda), 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
<b>Měřicí sonda:</b>	délka 600 mm, Ø 10 mm, z nerez V4A, 1 m přípojovací kabel s konektorem BNC (vlhkost)
<b>Další výbava:</b>	sériové komunikační 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>	z nárazuvzdorného plastu ABS
<b>Rozměry:</b>	142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, měřicí sonda GSF 40, ochranné pouzdro, baterie, zkušební protokol, návod k obsluze

#### VARIANTY:

##### BaleCheck 150 - 1000

obj. č. 482747

měřič vlhkosti sena a slámy se sondou o délce 1000 mm

## 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 s měřením teploty včetně měřicí sondy o délce 620 mm a ochranného pouzdra

#### VŠEOBECNĚ:

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

#### POUŽITÍ:

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

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

<b>Měřicí rozsahy:</b>	0,0 ... 100,0 % "u" (materiálová vlhkost) 0,0 ... 50,0 % "w" (obsah vody) -40,0 ... +200,0 °C (přístroj)
<b>Rozlišení:</b>	0,1 %, 0,1 °C
<b>Charakteristiky:</b>	seno, sláma, ječmen, pšenice, referenční charakteristika a dalších ~490 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 (výška 12,4 mm a 7 mm vysoké)
<b>Provozní podmínky:</b>	-25 ... +50 °C (přístroj), 0 ... +100 °C (sonda), 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
<b>Měřicí sonda:</b>	délka 600 mm, Ø 10 mm, z nerez V4A, 1 m přípojovací kabel s konektory BNC (vlhkost) a plochým pro TČ typu K (teplota)
<b>Další výbava:</b>	sériové komunikační 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>	z nárazuvzdorného plastu ABS
<b>Rozměry:</b>	142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, měřicí sonda GSF 40TF s teplotním senzorem, ochranné pouzdro, baterie, zkušební 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