

MĚŘIČ VLHKOSTI SENA A SLÁMY



VÝHODY:

- robustní 60 cm měřicí sonda z nerezů 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 materiálová vlhkost "u" < 16,0 %.

Použití:

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

Technické údaje:

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

MĚŘIČ VLHKOSTI SENA A SLÁMY VČETNĚ MĚŘENÍ TEPLoty



VÝHODY:

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

BaleCheck 200

obj. č. 600354

měřič vlhkosti sena a slámy s měřením teploty včetně měřicí sondy a ochranného pouzdra

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 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 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 hospodářských zvířat a koní

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:	0,0 ... 100,0 % "u" (materiálová vlhkost) 0,0 ... 50,0 % "w" (obsah vody) -40,0 ... +200,0 °C (přístroj)
Rozlišení:	0,1 %
Charakteristiky:	seno, sláma, ječmen, pšenice, referenční charakteristika a dalších ~ 480 charakteristik materiálů
Hodnocení stavu vlhkosti:	9-místný bargrafový zobrazovač (vlhký...suchý)
Teplotní kompenzace:	automatická nebo manuální
Displej:	dva 4-místné LCD displeje (12,4 mm a 7 mm)
Provozní podmínky:	-25 ... +50 °C (přístroj), 0 ... +100 °C (sonda), 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
Měřicí sonda:	Ø 10 mm, délka 600 mm, z nerezů V4A, 1 m přípojovací kabel s konektorem BNC, 260 g
Další vybava:	sériové komunikační rozhraní, analogový výstup (0 ... 1 V), zásuvka pro připojení síťového zdroje (10,5 - 12 V DC)
Funkce Sort:	omezení volby typu materiálů na 8 nejčastěji používaných
Napájení:	9 V baterie
Životnost baterie:	~ 120 h
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry:	142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
Hmotnost:	155 g
Rozsah dodávky:	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