



Zariadenie na meranie vlhkosti zrnín WILE 78

Wile 78 je konštruovaný tak, aby splnil náročné požiadavky profesionálov. Meria vlhkosť celých aj mletých zrn. Wile 78 obsahuje mechanický mlynček na pomletie vzoriek.



Základom merania vlhkosti prístrojom je vysokofrekvenčné striedavé napätie privádzané do skúšobnej vzorky. Merací prístroj mení hodnotu signálu a s pomocou uloženej meracej krivky hodnoty vlhkosti v pamäti prístroja porovnáva signál s práve meranou skúšobnou vzorkou.

21 stupníc vlhkosti pre rôzne druhy zrnín:

pšenica, mletá pšenica, jačmeň, mletý jačmeň, kukurica, mletá kukurica, ovos, ľan, tritikale, proso, pohánka, repka, slnečnica, hrach, a iné.

Meracia technológia ktorú využíva vlhkomer Wile 78 bola overená mnohými testami na celom svete a je jednou z najpresnejších vo svojej kategórii na trhu.



Mletím sa vzorka stane uniformnejšou a dosiahne sa väčšia presnosť merania. To platí najmä pre zrniny, ktoré obsahujú veľké množstvo pliev, napr. jačmeň a ovos.

Len samotné namletie meranej vzorky nezlepší presnosť merania. Aby ste dosiahli presný výsledok obsahu vlhkosti je potrebné zrninu namlieť tak, aby vznikla homogénna vzorka. Rôzne časti vzorky treba rovnomerne rozmiestniť v rámci vzorky aby neovplyvňovali výsledok.

Wile 78 sa dodáva spolu s kvalitným mechanickým mlynčekom s predĺženou životnosťou, ktorý pripraví homogénnu vzorku. Počas ručného mletia sa vzorka nezohrieva a preto sa žiadna vlhkosť neodparí. Wile 78 prechádza pred opustením výrobné haly presnou kalibráciou.

 **PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

Váš distribútor:

Profesional Servis s.r.o., Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko
info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, Phone/ Fax: +421 (0)36 63 99 006

Zariadenie na meranie vlhkosti zrnín WILE 78



Technický opis

- Presnosť merania:
+/- 0,5 % vlhkosti - celé zrná
<+/- 0,5 % vlhkosti - mleté zrná
- Ergonomicky tvarovaný uzáver
- Robustné hliníkové telo

Rozsah merania:

- Triticum aestivum -
Pšenica jarná a ozimná: 9.6 - 37.6%
- Secale cereale - **Raž siata:** 10-41 %
- Hordeum vulgare – **Jačmeň jarný:** 9 - 39 %
- Avena sativa – **Ovos:** 8.6 - 38 %
- Fagopyrum esculentum -
Pohánka jedlá : 9.6 - 38 %
- Panicum miliaceum – **Proso siate:** 7.2 - 25%
- Sorghum bicolor - **Cirok dvojfarebný:** 8.6 - 44%
- Zea mays - **Kukurica siata:** 9 - 44%
- Helianthus annuus - **Slničnica ročná:** 4.4 - 43%
- Pisum sativum - **Hrach siaty:** 10.2 - 31.4%
- Glycine max – **Sója fazuľová:** 4 - 36%
- Brassica napus – **Repka olejná:** 5 - 28.2 %
- Linum usitatissimum – **Ľan:** 4.8 - 29.8%
- Oryza sativa - **Ryža siata:** 8.8 - 42%
- X Triticosecale – **Tritikale:** 9 - 40 %
- Phaseolus vulgaris -
Fazuľa záhradná: 10.6-30.6%
- Trifolium repens -
Ďatelina plazivá: 7.4 - 39.4 %
- Trifolium pratense -
Ďatelina lúčna: 9 - 33.4%
- Phleum pratense –
Timotejka lúčna: 9.2 - 27.8%
- Festuca pratensis -
Kostrava lúčna: 9.2 - 34.2 %
- Camelina sativa - **Ľaničník siaty:** 5 - 34 %
- Lolium – **Mätonoh:** 9-34.2%



Špecifikácia

Vlhkometer Wile 78 sa dodáva ako kompletná sada v plastovom puzdre, ktorý obsahuje:

- vlhkometer s ručným mlynčekom na vzorky
- plastové puzdro
- čistiace kefy
- návod na obsluhu
- baterky

Cena Wile 78 :

448.14 € bez 20% DPH

537.77 € s 20% DPH

**Zľava -10% pri okamžitej platbe,
t.j.: 403.33 € bez 20% DPH**

580.80 € s 20% DPH

 **PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

Váš distribútor:

Profesional Servis s.r.o., Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko
info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, Phone: +421 (0)36 63 99 006, Fax: +421 (0)36 63 99 319,