

Rychlé a jednoduché měření vlhkosti zrna

HE *lite*

- vysoký rozsah měření
- jednoduchá obsluha
- ověřený princip měření
- průměr z naměřených hodnot
- možná kalibrace křivek
- příznivá cena



Displej v češtině!

HE *lite*

12.9 %

Wheat

www.pfeuffer.com



PFEUFFER



Nov 2003 passed

**Příruční vlhkoměr.
Přesný a spolehlivý
během žní, sušení
a skladování.**

**Zástupce firmy PFEUFFER
pro Českou Republiku:**

- Ing. Rudolf PAWLICA
Ke Kulturnímu domu 6
163 00 Praha 6-Řepy
- Tel./Fax 235 301 321

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte

Robustní vlhkoměr pro zemědělce

HE *lite*



■ Obsluha a použití

Správné určení hladiny vlhkosti je základem pro určení optimálního termínu sklizně. Přístroj **HE lite** je speciálně vyvinutý pro tento účel. Může být použit přímo na poli pro zjištění vlhkosti zralého porostu a pro měření vlhkosti v zásobníku sklízecí mlátičky. Další použití je při sušícím procesu a při skladování pro minimalizaci ztrát. Přístroj **HE lite** umí měřit vlhkost obilovin, olejnin a vlhkou kukuřici.



■ Princip měření

Přístroj **HE lite** měří vodivost a teplotu daného vzorku. Přesná hladina vlhkosti je pak vygenerována pomocí vyspělé měřicí techniky. Integrovaná měřicí sonda přístroje **HE lite** staví na základech, založených firmou Pfeuffer před více než 40 lety: Vzorek je rozdrčen a zároveň homogenizován za studena přímo v sondě jejími speciálními mlecími kotouči. Stlačením mezi kotouči se vytvoří jednodlá peleta. To vše zaručuje vysokou spolehlivost výsledku.

■ Měření

Vzorek se nasype do odměrky, která je uložena v hlavici měřicí sondy. Poté se obsah vysype do drtící komory. Nasazením a dotažením hlavice měřicí sondy až na doraz se vzorek rozmělní a homogenizuje. Po zapnutí přístroje se navolí produkt a aktivuje se měření. Po několika sekundách se na displeji objeví požadovaná vlhkost.

■ Výběr z nabídky

Přístroj **HE lite** je samozřejmě opatřen českými texty. Obsluha je velmi jednoduchá, přístroj má tři tlačítka – vypínač a dvě šipky. Po zapnutí se rozsvítí třířádkový displej. Šipkami se zvolí příslušné menu. Po výběru produktu se zmáčknutím spínače odstartuje automatické měření. Vybráním „Nastavení“ lze provádět změny v nastavení přístroje.

■ Kalibrace křivek

Jestliže je to nezbytné, přístroj **HE lite** může být nakalibrován samotným uživatelem. Měřicí hodnoty každého produktu mohou být upraveny o stálou odchylku a multiplikační faktor. To umožňuje nastavit přístroj **HE lite** pro individuální požadavky.

■ Průměr z několika měření

Přístroj **HE lite** automaticky vypočítá průměr z několika naměřených hodnot. Jednoduše navolte v menu „nastavení“ pod záložkou „průměr“ počet měření, pro která se má propočítat průměr, a číslo měření, které se má zobrazit. Po každém měření je na displeji přehledně zobrazena průměrná i naměřená hodnota.

■ Měřicí rozsahy

Pšenice, žito, ječmen	9 - 35 %
oves, triticales	9 - 35 %
Řepka	5 - 25 %
Kukuřice	8 - 45 %
Slunečnice	5 - 25 %

■ Technická data

Napájení	3 x baterie 1,5 V
Rozměry přístroje	200x82x85mm
Rozměry kufříku	275x230x83mm
Hmotnost	1,4 kg



technické změny vyhrazeny !

■ Ing. Rudolf PAWLICA

Ke Kulturnímu domu 6
163 00 Praha 6-Řepy

■ Tel./Fax 235 301 321
e-mail posta@pawlica.cz
Internet www.pawlica.cz

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte