

Mini GAC plus



Vlhkoměr **MiniGAC® Plus** firmy **DICKEY-john** je přenosný přístroj pro jednoduché a rychlé stanovení vlhkosti a objemové hmotnosti obilovin, luštěnin a olejnin. Vlhkoměr se ovládá 4 klávesami v menu.

Tento vlhkoměr provádí:

- stanovení vlhkosti
- stanovení teploty vzorku
- stanovení objemové hmotnosti

Použitím technologie měření, vycházející z osvědčené konstrukce vynikajících vlhkoměrů 1. třídy přesnosti pro obchodní styk GAC 2000/2100, zajistil výrobce vysokou úroveň přesnosti měření vlhkosti.

Vlhkoměr je výsledkem více než 30-ti letých poznatků a zkušeností firmy **DICKEY-john** při použití v zemědělství na celém světě, zejména s ohledem na použité materiálech včetně povrchové úpravy, jednoduché a odolné mechaniky a ořesuvzdorné elektroniky.

Specifikace:

Metoda měření:	kapacitance, odpor, korekce na hmotnost a teplotu
Aplikace:	obiloviny, luštěniny, olejnin
Parametry měření:	vlhkost, teplota a objemová hmotnost
Počet kalibrací:	max. 20
Rozsah vlhkosti:	5 až 45 % (dle kalibrace)
Teplota vzorku:	0 až 50 °C
Teplotní diference:	20 °C mezi přístrojem a vzorkem
Korekce na teplotu:	ano, automatická
Opakovatelnost měření:	± 0,5 % vlhkosti (záleží na aplikaci)
Opakovatelnost měření:	± 0,8 kg/hl standardní nastavení
Výsledek vlhkosti:	0,1 % vlhkosti
Vzorek:	celý materiál – bez šrotování

Hmotnost vzorku: cca 400 g (pro obiloviny)
Objem vzorku: cca 470 ml
Komunikace: USB port

Parametry přístroje:

Displej: LCD grafický, podsvícený
Pracovní teplota: 5 až 45 °C
Vlhkost prostředí: 5 až 95 % - ne kondenzující
Napájení: 9 V baterie
Rozměr (V x Š x H) : 30,2 x 12,2 x 21,1 cm
Hmotnost: 1,1 kg

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r. o., Třída Edvarda Beneše 573, 500 12 Hradec Králové
tel./zázn./fax: (+420) 491 424 788, mobil: (+420) 608 411 262
e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz