

MINI GAC® A MINI GAC® PLUS

ANALYZÁTORY VLHKOSTI ZRNA

.....
**Nejpřesnější ruční testery vlhkosti,
které poskytují rychlé a snadno
dostupné výsledky.**
.....

Měření vlhkosti zrna přímo na poli ještě nikdy nebylo snazší než s produkty řady DICKEY-john mini GAC® ručních analyzátorů vlhkosti zrna. Tyto vysoce oceňované ruční testery vlhkosti nabízejí nejvyšší úroveň přesnosti ve své třídě a přístroje mini GAC jsou navíc rychlé a snadno použitelné.

Řada analyzátorů vlhkosti zrna mini GAC zahrnuje:

- mini GAC – pro vysoce přesné testování vlhkosti,
- mini GAC plus – JEDINÝ příruční tester vlhkosti na trhu, který měří přesnou zkušební váhu.

Vlastnosti a výhody

- Zjednodušuje provoz díky rozhraní řízenému pomocí nabídek.
- Eliminuje předběžné vážení interní vahou.
- Vyhýbá se těžkopádným šroubovacím víčkům, která mohou způsobit poškození zrna a vznik olejovitých zbytků.
- Měří vlhkost více než 450 typů zrna a produktů.
- Snadno načítá kalibrace prostřednictvím pomocí USB rozhraní.
- Testuje horké nebo chladné zrno o teplotách mezi 0 a 50 °C (32 a 122 °F).
- Přijímá přesná měření za nejrůznějších podmínek prostředí s automatickou kompenzací teploty.

Podporováno schopnostmi společnosti DICKEY-john:

Jestliže si pořídíte přístroje mini GAC a GAC plus, získáte spolehlivost a hodnoty, jaké očekáváte od produktů DICKEY-john. Vyspělá technologie společnosti DICKEY-john a vynikající elektronika jsou podporovány týmem odborníků, firemními techniky zaměřenými na mechanickou, elektrickou stránku věci, software a testování. Všechny přístroje mini GAC jsou vyráběny společností DICKEY-john za podmínek přísné kontroly kvality ve výrobním závodě certifikovaném podle normy ISO 9001. Vyrobeno v USA.



DICKEY-john®
SINCE 1966

MINI GAC® A MINI GAC® PLUS

ANALYZÁTORY VLHKOSTI ZRNA



Specifikace jednotek

Metoda měření:	kapacitance, vodivost, vnitřní stupnice, teplota
Rozsah vlhkosti:	5 až 45 % (v závislosti na druhu zrna)
Teplota zrn:	0–50 °C (32–122 °F)
Teplotní rozdíl:	20 °C (36 °F) nářadí v porovnání se vzorkem obilí
Teplotní kompenzace:	automatická
Typ zrn:	celé zrno, bez přípravy vzorku
Velikost vzorku:	0,47 l (1 pinta)
Displej:	LCD (106 x 56 bodů obrazu)
Výška analyzátoru:*	30,2 cm (11,9 in)
Šířka analyzátoru:*	12,2 cm (4,8 in)
Hloubka analyzátoru:*	21,1 cm (8,3 in)
Hmotnost (celková)	1,1 kg (2 lbs 7 oz)
Změřené parametry:	vlhkost, teplota zrna a testovací hmotnost**
Kalibrace:	kalibrace 20 zrn (vyberte si z více než 450 dostupných kalibrací)

Specifikace teploty zrna při měření

Přesnost:	0,5 °C nebo 1,0 °F
Teplotní rozlišení	0,1 °C nebo 0,1 °F
Specifikace testovací hmotnosti**	
Opakovatelnost:	0,6 kg/hl (0,5 lb/bu) v komerčním obchodním rozsahu, podle druhu zrna
Rozlišení testovací hmotnosti:	0,1 kg/hl (lb/bu)

Jiné specifikace

Provozní teplota:	5–45 °C (40–113 °F)
Vlhkost:	5–95 % nekondenzující
Napájení:	Baterie 9 VDC

* Měřeno pomocí odměrky / přihrádky ve vzpřímené poloze.

** Specifikace testovací hmotností se vztahuje pouze k přístroji mini GAC plus.

Specifikace měření vlhkosti

Opakovatelnost vlhkosti:	0,2 % vlhkost podle druhu zrna, v běžném obchodním rozsahu, typické
Rozlišení vlhkosti:	0,1 % vlhkost



1. Naplňte odměrku.



2. Vyprázdněte ji do analyzátoru.



3. Urovnejte hladinu zrna do roviny.



4. Stiskněte tlačítko, výsledek se zobrazí během několika sekund.



Balíček zahrnuje: přístroj mini GAC, odměrku, 9voltovou baterii, kufřík na přenášení, sponu na opasek, návod k použití a roční záruku výrobce (pouze mini GAC plus)