

# GAC<sup>®</sup> 2500-INTL

## PŘÍSTROJ KE STANOVENÍ VLHKOSTI ZRNA

Vícejazyčný vlhkoměr, který využívá nejpokrokovější technologii stanovení vlhkosti a poskytuje vysoce přesné a opakovatelné výsledky.

DICKEY-john, celosvětově čelní výrobce analyzátorů vlhkosti obilovin, luštěnin a olejnin, nabízí přístroj GAC<sup>®</sup> 2500-INTL, vícejazyčný špičkový vlhkoměr, který využívá technologii „Unifikovaného algoritmu pro vlhkost zrna“ (UGMA = Unified Grain Moisture Algorithm) – 149 MHz k získávání nejpřesnějších a opakovatelných výsledků v porovnání s laboratorními rozhodčími metodami.

### Funkce a výhody

- Technologie 149 MHz poskytuje přesné výsledky, které vysoce korelují s rozhodčími metodami
- Přesné snímání teploty měřeného materiálu umožňuje měřit vlhkost podchlazeného i horkého zrna
- Snadno použitelná, intuitivně ovladatelná barevná dotyková obrazovka maximálně usnadňuje obsluhu přístroje
- Snižuje se počet potřebných kalibrací
- Minimální doba analýzy umožňuje zpracování většího počtu vzorků
- Vylepšená mechanika nabízí bezporuchový provoz
- Volitelná průchozí zásuvka minimalizuje dobu zpracování v reálném provozu při zpracování zrna
- Funkce automatického provozu eliminuje potřebu dotýkat se při měření přístroje
- Vylepšené zpracování a ukládání dílčích i konečných dat
- Paměť na uložení až 3 000 výsledků měření
- Několik USB portů na zadní straně přístroje pro aktualizaci softwaru, připojení dalších USB zařízení (tiskárna, periferie)
- Další USB porty na čelní straně jednotky pro snadný import kalibrace a export dat
- Podporovaná lokální kalibrace

### Postaveno na výkonu DICKEY-john

Jestliže zakoupíte přístroj DICKEY-john GAC 2500-INTL, získáte maximální provozní spolehlivost a hodnotu, kterou u výrobků DICKEY-john očekáváte.



### Podporované jazykové možnosti

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| • chorvatština  | • lotyšština     |
| • čeština       | • litevština     |
| • dánština      | • polština       |
| • holandsština  | • portugalsština |
| • angličtina    | • rumunština     |
| • estonština    | • ruština        |
| • francouzština | • srbština       |
| • němčina       | • slovenština    |
| • maďarština    | • španělština    |
| • italština     | • švédština      |



**DICKEY-john<sup>®</sup>**  
SINCE 1966

# GAC<sup>®</sup> 2500-INTL

## PŘÍSTROJ KE STANOVENÍ VLHKOSTI ZRNA



### Kalibrace

Společnost DICKEY-john díky nesčíslným aplikacím ve svém oboru chápe, že je třeba upravovat přístroje na stanovení vlhkosti tak, aby odpovídaly požadavkům ve vaší oblasti a typu provozu. To je důvod, proč je analyzátor GAC 2500-INTL dodáván s robustní sadou standardních kalibrací a s podporou s možností jejich rozšiřování.

- Měření vlhkosti při extrémně nízkých teplotách měřeného materiálu, např. teplotě -20 °C vlhkost až 20 %
- Vysoký teplotní limit pro neoficiální kalibrace horkého zrna
- Kalibrace specificky vyvinuté pro speciální druhy plodin – například pro burské ořechy, mandle a kukuřici
- Podpora nejlepší ve své třídě podporovaná kalibračními laboratořemi společnosti DICKEY-john v místě
- Snadně dostupné kalibrace ke stažení na stránkách [www.dickey-john.com](http://www.dickey-john.com)
- Kalibrace vlastního vývoje dostupné pro jedinečné atributy plodin a oblasti pěstování

### Specifikace

Provozní teplota	2 až 45 °C (36 až 113 °F)
Napájení, příkon	110/220 V, 50/60 Hz, 30/35 VA
Provozní vlhkost	20 až 90 % bez kondenzace
Teplota měřeného materiálu	-20 °C až +45 °C (-4 °F až +113 °F)
Skladovací/přepravní teplota	-20 až +60 °C (-4 až +140 °F)
Rozsah vlhkosti měřeného materiálu	5 až 45 % (podle zrna)
Přibližná hmotnost	11,43 kg (25 lbs.)
Přibližné rozměry	43,18 cm V x 48,26 cm Š x 35,56 cm H (17" V x 19" Š x 14" H)



Intuitivní barva dotykové obrazovky



Několik portů USB na zadní straně



Snadno přístupné porty USB na čelní straně



Snadno čitelná obrazovka s výsledky