

VLHKOMĚR GAC 500 XT



Vlhkoměr GAC 500 XT firmy DICKEY-john přinesl novou úroveň v přesnosti provozního měření vlhkosti rostlinných produktů. Použitím technologie měření, vycházející z osvědčené konstrukce vynikajících vlhkoměrů 1. třídy přesnosti pro obchodní styk GAC 2000/2100, zajistil výrobce novou – vysokou úroveň přesnosti měření vlhkosti.

Vlhkoměr vychází z několikaletých poznatků a zkušeností při použití v zemědělství na celém světě, zejména s ohledem na použité materiálech včetně povrchové úpravy, jednoduché a odolné mechaniky a otřesuvzdorné elektroniky. DICKEY - john se tak stává favoritem v měření vlhkosti rostlinných produktů, kterou testuje již přes 30 let.

Tento vlhkoměr nahrazuje vlhkoměr GAC 500 MT, jehož vlastnosti rozšiřuje o možnost připojení tiskárny a lepší způsob plnění vzorku do měřicí komory.

Vlhkoměr GAC 500 XT má následující vlastnosti:

- automatické měření vlhkosti a teploty vzorku
- změření přibližné objemové hmotnosti vzorku
- paměť na 16 kalibrací = 16 produktů
- obnova kalibrací
- možnost použití přístroje v terénu (napájení 12 –24 V ze zásuvky vozidla)
- 10 před programovatelných jazyků
- opakovatelnost vlhkosti s přesností $\pm 0,2 \%$
- maximální teplota měřeného vzorku: 50 °C

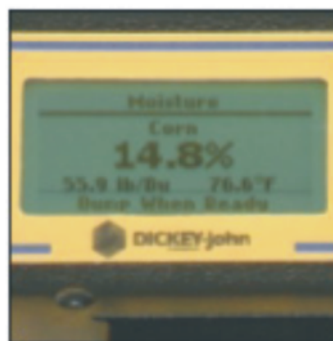
Obsluha vlhkoměru GAC 500 XT je jednoduchá. Po zapnutí zobrazí displej poslední měřený produkt a hlavní nabídku. Obsluha může vybrat nový produkt nebo pokračovat se stávajícím výběrem. Po spuštění měření proběhne test přístroje a následně obsluha naplní měřící celu vzorkem.

Vlhkoměr má připojení na tiskárnu; komunikuje mj. v českém jazyce.

Do vlhkoměru GAC 500 XT může být vloženo 16 kalibrací různých druhů rostlinných produktů (obiloviny, olejniny, semínka trav a zeleniny, fazole...), a vlhkoměr může komunikovat v 10 jazycích.



vyber vzorek



displej výsledku

Specifikace:

Metoda měření:	kapacitance, odpor, korekce na hmotnost a teplotu
Aplikace:	obiloviny, luštěniny, olejniny
Parametry měření:	vlhkost, teplota a objemová hmotnost
Rozsah vlhkosti:	5 až 45 % (dle kalibrace materiálu)
Teplota vzorku:	0 až 50 °C
Teplotní diference:	20 °C mezi přístrojem a vzorkem
Korekce na teplotu:	ano, automatická
Opakovatelnost měření:	± 0,2 % vlhkosti (záleží na aplikaci)
Výsledek vlhkosti:	0,1 % vlhkosti
Vzorek:	celý materiál – bez šrotování
Hmotnost vzorku:	250 g (přibližně pro obiloviny)
Objem vzorku:	cca 330 ml

Parametry přístroje:

Počet kalibrací:	16 dle požadavku uživatele
Jazyk:	10
Displej:	LCD 128 x 64 bodů
Pracovní teplota:	5 až 45 °C
Vlhkost prostředí:	5 až 95 % - ne kondenzující
Napájení:	síťovým adapterem – vstup: 90 až 264 V/47 až 63 Hz/0,4 A max. / výstup: 6 V autoadapter vstup 12 - 24 V / výstup 6 V
Rozměr (V x Š x D) :	34,5 x 26,5 x 35 cm
Hmotnost:	5,78 kg

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r. o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové
tel./zázn./fax: (+420) 491 424 788, mobil: (+420) 608 411 262

e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz