



GAC®500 XT Maatilan monipuolinen kosteusmittari

**GAC®500 XT on
laboratoriotasoinen
kosteusmittari maatilakäyttöön.**

**Mittaa kerralla näytteen kosteuden,
lämpötilan ja hehtolitrainon.**

Tarkka ja johdonmukainen

GAC®500 XT antaa nopean ja tarkan tuloksen yhdellä napin painalluksella. Kosteuslukeman toistettavuus on ± 0.2 (käyttökohteesta riippuen) viljoilla, öljykasveilla, heinänsiemenillä, valkuaiskasveilla ja maustekasvien siemenillä.

Käytännöllinen

GAC®500 XT on suunniteltu monikäyttöiseksi toimimaan eri viljelykasveilla ja erilaisissa maatalan tilanteissa. Se tallentaa jopa 16 eri siemenlajin kalibroinnin. Mikäli tarvitaan vielä lisää kalibrointeja, niitä voidaan asentaa yksinkertaisesti lataamalla niitä DICKEY-johnin kotisivuilta, mistä voi valita yli 450 vaihtoehtoa. Alkuasetuksina on 10 kieltä, ja lisää on saatavana (mm. suomi ja ruotsi).

Voimanlähteenä GAC®500 XT voi käyttää joko 110/220 voltin verkkovirtaa, akusta tai työkonene pistokkeesta (12/24 V)

Helppokäyttöinen

GAC®500 XT on osoittautunut maailmalla nopeimmaksi ja helppokäyttöisimmäksi maatalan kosteusmittariksi. Mittaus tapahtuu yksinkertaisesti siten, että säiliö täytetään viljalla ja painetaan nappia. Puoliautomaattinen täyttö tekee näytteen tasaamisen tarpeettomaksi. GAC®500 XT:ssä on sarjaportti tulostinta varten. Siihen sopiva nauhatulostin on hankittavissa lisävarusteena.

DICKEY-john tuotetuki käytössäsi

Hankkiessasi GAC®500 XT saat yllä olevan lisäksi luotettavan DICKEY-john tuoteturvan ja -tuen. DICKEY-johnin nykyaikaisen teknologian ja ylivoimaisen elektroniikan takaa tehtaan oma, mekaniikkaan, elektroniikkaan, tietokoneohjelmistoihin ja testaukseen erikoistunut insinööriimi. Tuotteillemme taataan täydellinen laatutarkastus. Meillä on ISO 9001 sertifiointi.



Ominaisuudet

- Kosteuden mittatarkkuus ± 0.2 %
- Paljon kalibrointivaihtoehtoja
- Hehtolitrainon ja lämpötilan mittaus ja näyttö
- Puoliautomaattinen viljan täyttö ja automaattinen mittaustoiminto
- Kosteuden mittauksessa eri siemenille sovitettu kalibrointi ja automaattinen lämpötilan korjaus
- Sarjaportti tulostimelle
- Tukeva ja käytännöllinen muotoilu mahdollistaa mittauksen pellolla, siilosta tai muussa maatilakäytössä

Parametrit

- Kosteus
- Hehtolitraino
- Lämpötila



DICKEY-john®
CORPORATION

Revolutionizing Electronics

GAC[®]500 XT

Maatilan monipuolinen kosteusmittari



Pistämätön tarkkuus

Viljankorjuussa, myynnissä ja kuivatuksessa tarkka kosteusmittaus on avaintekijä. Siksi paras valintasi on GAC[®]500 XT!

Ominaisuudet

Mittausmetodi: kapasitanssi, sähkönjohtokyky, sisäinen vaaka

Mittausalue 5 – 45 % (riippuen näytteen kalibroinnista)

Näytteen lämpötila 0 – 50 °C

Laitteen ja näytteen lämpötilaero: 20 °C

Lämpötilan korjaus: automaattinen

Kosteusmittauksen tarkkuus: ± 0.2 % (riippuen sovelluksesta)

Kosteuden näyttö: 0,1 % lukemana

Näyte: kokonaisia jyviä

Näytteen määrä: n. 250 g

Nestekidenäyttö (128 × 64 pikseliä)

Mitat: (korkeus x leveys x syvyys)
34.5 cm × 26.5 cm × 35 cm

Paino: 5.78 kg

Sisäänrakennettu sarjaportti RS-232 tulostimelle, lisävarusteena nauhatulostin

Mitattavat ominaisuudet: Kosteus, hehtolitrapaino, lämpötila

Kalibroinnit: 16 kappaletta, käyttäjän määrittämät

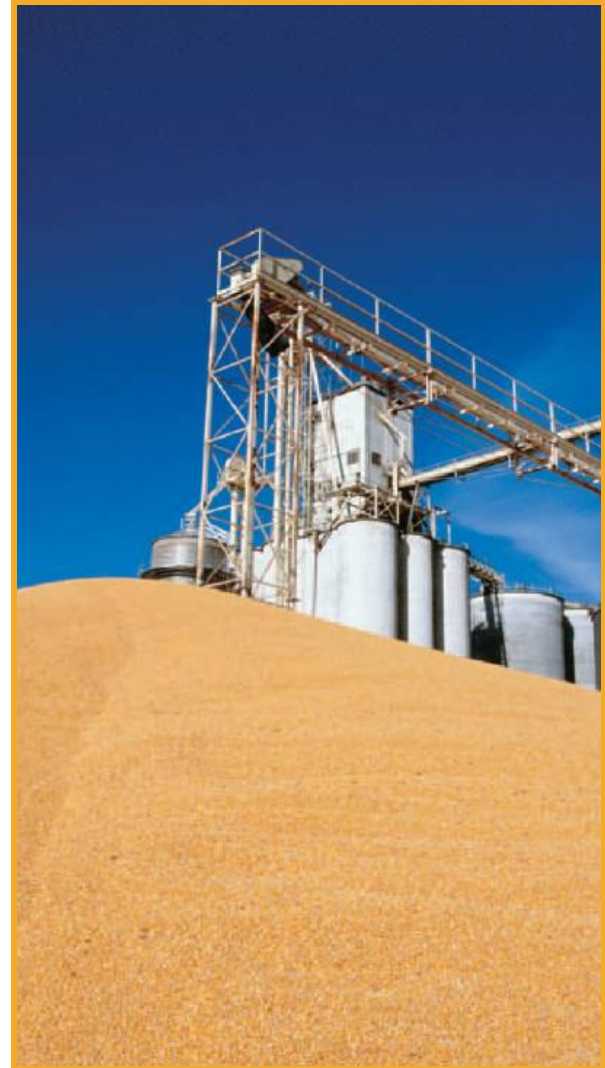
Olosuhdevaatimukset

Käyttölämpötila: 5-45 °C

Kosteus: 5-95 %

Virtalähde:

Verkkovirta, 90–264 VAC, 47–63 Hz, 0.4 A max
6 V ajoneuvoadapteri, 12-24 V



Myynti Suomessa:

Aarre Anttila

Pälöläntie 94, 09430 Saukkola
Puh. (019) 371 261 tai 040–5454418
Faksi (019) 371 224
aarre.anttila@pp.inet.fi



DICKEY-john[®]
CORPORATION

Revolutionizing Electronics

DICKEY-john Europe S.A.S.: 165 Boulevard de Valmy, 92700 Colombes, France
europe@dickey-john.com, www.dickey-john.com, Phone: +33 (0)1 41 19 21 80, Fax: +33 (0)1 47 86 00 07