



# GAC<sup>®</sup> 500 XT



**DICKEY-john**<sup>®</sup>  
CORPORATION

CONTROLLI COMPUTERIZZATI DELLE MACCHINE AGRICOLE

PER LA DETERMINAZIONE RAPIDA DI UMIDITÀ, PESO SPECIFICO  
E TEMPERATURA NEI CEREALI E SEMI OLEOSI INTERI



**MISURATE VOI STESSI  
UMIDITÀ E PESO SPECIFICO  
DEI CEREALI**

## GENERALITÀ

Il GAC<sup>®</sup> 500 XT prodotto dalla DICKEY-john permette un'analisi rapida e precisa dei cereali, anche sul campo, ad un livello finora mai raggiunto. La facilità d'uso e la precisione ne suggeriscono l'utilizzo presso le aziende agricole. La robustezza e l'alimentazione a bassa tensione, anche attraverso l'accendisigari dell'auto, ne estendono l'uso agli essiccatoi mobili così come alle macchine in campo.

## DESCRIZIONE

Il GAC<sup>®</sup> 500 XT è semplicissimo da utilizzare. Dopo l'accensione è sufficiente seguire le indicazioni del display, scegliere il prodotto da analizzare, riempire la tramoggia, caricare la cella e premere il pulsante d'analisi. Il risultato sarà visualizzato in pochi secondi. Il GAC<sup>®</sup> 500 XT può essere programmato con 16 diverse calibrazioni e 10 diverse lingue.

## CARATTERISTICHE

- Misura dell'umidità, peso specifico e temperatura su tutti i cereali e semi oleosi interi.
- Autocontrollo continuo e automatico con verifica dell'intero sistema elettronico.
- Doppia cella di misura.
- Bilancia elettronica incorporata.  
Compensazione automatica della temperatura.
- Trasportabile per l'utilizzo in campo (alimentatore a 12-24 Volt).
- Alimentabile anche con tensione di rete (220 Volt).
- Utilizzabile dopo qualche minuto dall'installazione.
- Memoria per 16 calibrazioni.
- Collegabile ad una stampante seriale.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema di misura : capacitivo, conduttivo, peso
- Prodotti : cereali, semi oleosi, sementi da orto, altri semi interi
- Parametri misurati : umidità, peso specifico, temperatura
- Campo di misura : 5 - 45% in funzione del prodotto
- Temperatura campione : 0° - 50° C
- Differenza temperatura : max. 20°C frà prodotto e strumento
- Compensazione temperatura : automatica
- Risoluzione valore dell'umidità : 0,1%
- Quantità di campione : circa 250 grammi di cereale
- Numero di calibrazioni : sedici
- Linguaggio : italiano ed altre 9 lingue
- Display : LCD (128 x 64 pixel)
- Temperatura di esercizio : 5° - 45°C
- Umidità ambiente : da 5 a 95% senza condensa
- Alimentazione : adattatore 220 Volt - 0,4 A max.  
adattatore per auto 12-24 Volt
- Dimensioni : 34,5 x 26,5 x 35 (H x L x P)
- Peso : 5,8 kg

### Calibrazioni:

- Calibrazioni standard : grano tenero, grano duro, mais, soia, orzo, girasole, colza, sorgo  
Altre calibrazioni sono disponibili su richiesta.

Spezia s.r.l. fornisce le calibrazioni assieme all'apparecchio ma non assume nessuna responsabilità sulla precisione, accuratezza e manutenzione delle stesse che rimane a totale carico ed onere del cliente.

Nell'intento costante di migliorare le caratteristiche e la precisione delle proprie apparecchiature il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche.



**SPEZIA** s.r.l.  
Viale Castagnetti, 7  
29010 Pianello V.T. (Pc)  
Tel. 0523.998815  
Fax: 0523.998777  
E.mail: [posta@tecnovict.com](mailto:posta@tecnovict.com)  
[www.tecnovict.com](http://www.tecnovict.com)

**TECNOVICT**