

## c-Go Accu Teststelsysteem

Het c-Go accu teststelsysteem van IVRA Electronics maakt het testen of re-conditioneren van 12V en 24V accu's gemakkelijker en efficiënter dan ooit. Het teststelsysteem heeft een 7 inch touchscreen en een intuïtief menu, dat het apparaat heel gemakkelijk in gebruik maakt. Om een test uit te voeren doorloop je slechts de volgende stappen: Verbind de kabels en de temperatuursensor aan de accu, stel de juiste testparameters in op het apparaat en druk op 'start'. Het apparaat doet de rest voor u. Met het c-Go accu teststelsysteem test u zowel lood als lithium accu's en na afloop krijgt u op het apparaat een gedetailleerd rapport van de resultaten. De resultaten en de realtime meetwaarden kunnen d.m.v. een USB kabel naar uw PC/laptop verzonden worden voor gedetailleerde analyse. Een extra functie van dit accu teststelsysteem is dat u er ook 12V en 24V acculaders mee kunt testen.

## SPECIFICATIES

### ALGEMEEN

#### BTS Type

	4-kanaals	2-kanaals
Afmetingen	440 x 350 x 178 mm	
Netspanningsbereik	220 – 240Vac (nominaal, enkel fase)	
Netfrequentie	50/60 Hz	
Accu kanalen	4	2
3.5mm jack accu temperatuur sensor ingangen	4	2
Aantal interne laders	3	2
Interne lader nominale spanning	12V/24V/combinatie	
Uitgangsspanningsbereik (laden)	0-18V(12V) of 0-36V(24V)	
Uitgangsstroombereik (laden)	0-20A(12V) of 0-12A(24V)	
Aantal interne ontladunits	1	
Interne ontladunit nominale spanningen	12V/24V	
Interne ontladunit stroom	0-40A	
Interne ontladunit maximaal vermogen	600W	
	Boven 35 °C omgevingstemperatuur Wordt het maximale vermogen verminderd	
Ontlaadstroom meetnauwkeurigheid	< 1% Volledige schaal	
Ontlaadspanning meetnauwkeurigheid	< 1% Volledige schaal	
3.5mm jack seriële ingang	1	
USB2.0 type A port voor USB stick	1	
USB stick format	FAT32	
Aanraakscherm	7 Inch	
Firmware upgrade	Ja, d.m.v. USB kabel	
Koeling	Actief, 4 fans	Actief, 3 fans
Gebruik	Alleen voor binnen gebruik	
Temperatuur bereik, actief	0 – 40°C	



## ALGEMEEN

Temperatuur bereik, opslag	-15 - +50°C
Maximale luchtvochtigheid	95% (niet condenserend)
IP klasse	IP20
Normering	CE (EMC, RoHS)
Standaarden	EN-61326-1, EN61010-1, EN 60335-2-29

## ONDERSTEUNENDE ACCU'S

Accu types	Gel / AGM / LiFePO4
Accu spanningen	12V / 24V (als interne 24V lader aanwezig is)
Accu capaciteit (C5)	20-200 Ah (door gebruiker te kiezen)
Laadstroom (hoofdlading)	Max. 29% van C5 capaciteit
Laadspanning (absorptie fase)	Gel: 14.4V(12V) / 28.8V(24V) AGM: 14.7V(12V) / 29.4V(24V) LiFePO4: 14.4V(12V) / 28.8V(24V)
Laadstroom (nalading)	Gel: 10% van hoofdlaadstroom AGM: 25% van hoofdlaadstroom LiFePO4: geen nalading
Ontlaadstroom	Max. 20% van C5 capacity
Eindspanning bij ontladen	10.5V (12V) / 21V (24V)

## ONDERSTEUNDE EXTERNE LADERS OM TE TESTEN

Lader nominale spanning	12V / 24V
Test spanning	12V / 24V
Max. test lader stroom	40A (12V) / 20A (24V)

