

# ChargeIT

## Helium Fyllningssystem



Specialist inom tätkontroll sen 1973

# nolek

- Leak Testing -



## HELIUM Fyllningssystem:

Ett multifunktionellt system med en användarvänlig "touchscreen" som tillåter enkla och snabba val och konfigurationer av de olika funktionerna:

- Provtryckning
- Tryckfall
- Tömning
- Absolut mätning i vakuum
- Helium fyllning och blandning
- Helium återvinning
- Rengöring och Återfyllning



### Standardfunktioner

- Touchscreen som ger ett lätt överskådligt och konfigurerat system
- Universellt valbar tryckenhet
- Universell strömtransformator: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Flerspråkig: Kinesiska, Engelska, Tyska, Koreanska, Spanska och Svenska
- Lösenordsskyddade inställningar för parametrar och funktionsförlopp
- Automatiska tryckregulatorer för laddning upp till 16 bar (230 PSI)
- Ventil för snabbanslutning
- Kontrollerad fyllning som säkerställer rätt trycksättning av objekt med små kapillärer.
- Stegvis ökande trycksättning för att kontrollera ett läckande testobjekt
- Visar den aktuella heliumblandningen i testobjektet.
- Referensläcka för att bekräfta att Läcksökarens "Sniffsond" fungerar korrekt
- Anslutning för vakuumpump med en NW25 anslutning
- Unik sammansatt design som minimerar risken för interna läckor och som tillåter enkelt och snabbt underhåll.

### Optiska funktioner

- Manuella tryckregulatorer för laddning upp till 20bar (300 PSI)
- Möjlig fjärrstyrd operatörskontroll
- Ejektorpump med anslutningskit

## Specifikationer:

Provtryck:	Justerbar till max. 16 Bar/235 PSI (Abs)
Absolut mätning vid övertryck:	Upplösning: 1 mbar
Tömning:	Justerbar vakuum nivå beroende på vilken typ av pump som används
Absolut mätning vid vakuum:	Upplösning: 1 mbar
Heliumfyllning	Justerbar till max. 16 Bar/235 PSI (Abs)
Automatisk heliumblandning	Val från 1% to 99 % heliumkoncentration (Beroende på volym, nivåer för tömning och laddningstryck)
Display panel	Högupplöst färgtryckskärm (6" x 4")
Krav på komprimerad luft	6 Bar/87 PSI (min.)
Luft, Nitrogen & Helium anslutningar	1/4" NPT
Kommunikationsgränssnitt	RS232 och ethernet
Vikt	13 kg/28.8 lbs
Certifierad för	CE, EMC and FCC
Nätanslutning	100-240VAC, 50/60 Hz, 1.2 Amps

## Dimensioner:



	mm	in
X	350	13.78
Y	205	8.07
Z	270	10.63

- För ytterligare information, vänligen kontakta Nolek -

