

# LabField

102735 Elektronisk vægt, 300 g/0.001 g



## Brugervejledning

# I: Produktbeskrivelse

Labfield 102735-serien af elektroniske vægte består af en højstabil sensor og en mikrocontroller. Den har hurtig vejning, høj nøjagtighed og enkel betjening. Den kan anvendes bredt i industri, landbrug, handel, skoler, videnskabelig forskning og andre institutioner til hurtig bestemmelse af objekters masse og antal.

## II: Produktoversigt

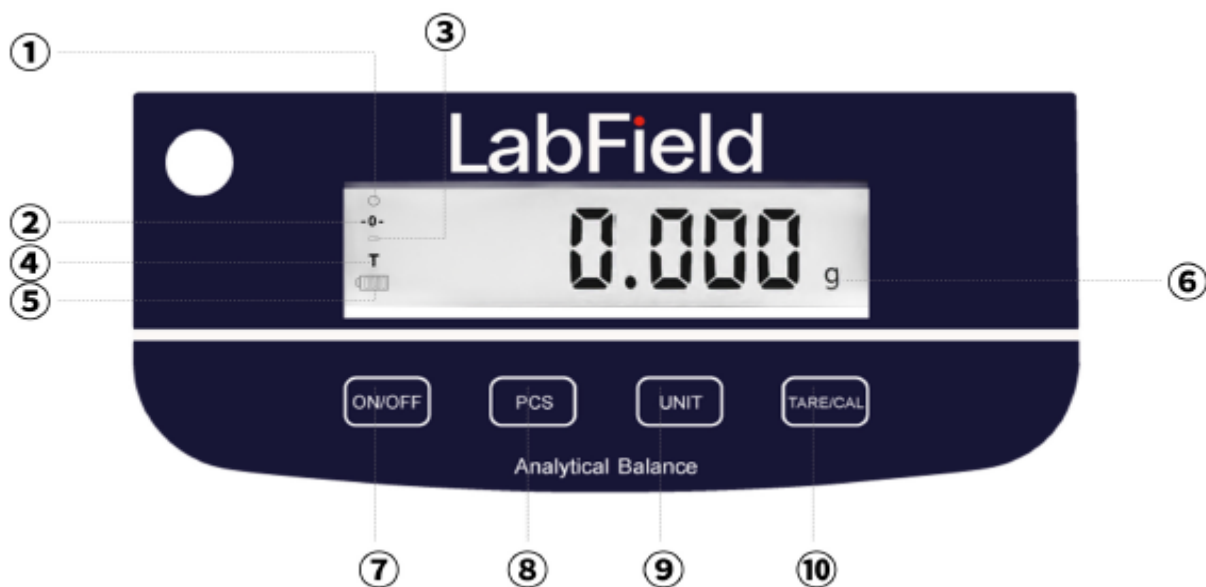


# III: Produktintroduktion



## IV: Produktdata

Maks. kapacitet	300g
Nøjagtighedsklasse	II
Nøjagtighed	0,001g
Reproducerbarhed	±0,002g
Linearitetsfejl	±0,002g
Stabiliseringstid	≤3S
Pladestørrelse	φ90 mm
Dimensioner	320* 195*280mm
Spænding	AC 110 V ~ 240 V 1,5 V batteri * 4
Effekt	5W
Kalibreringstilstand	Ekstern kalibrering
Bruttovægt	3,0kg
Nettovægt	4,0kg
Emballagestørrelse	375* 255*340mm
Kommunikationsinterface	RS232 (USB-interface valgfrit)



Nr.	FUNKTION
①	Nulsymbol og stabilitetssymbol forsvinder efter opnået vejestabilitet
②	Nulsymbol
③	"- " symbol
④	Tarasymbol (taravægt 4% over vægtens kapacitet)
⑤	Batterisymbol
⑥	Valgbare enheder (g/kg/t/T/TAR/dr/PKT/GN/TMR/gsm/tlJ/mo/dwt/oz/b/tlT/ozt/tlH1%)
⑦	ON/OFF-knap
⑧	Optællingsknap
⑨	Funktionsskifteknop
⑩	TARE/CAL-knap

# V: Betjeningsvejledning

## Forberedelse

- Placer vægten på en stabil og plan overflade, væk fra vibrationer, direkte sollys, luftstrømme eller stærk magnetisk påvirkning, og juster de fire fødder, så niveauboblen er centreret.
- Tilslut AC-adapteren.
- Tryk på "ON/OFF"-knappen, displayet viser "0", "0,0" eller "0,00", og vægten går i vejetilstand.

Bemærk: Hvis displayet ikke viser nulsymbolet (displayets pil peger ikke på nulpositionen, eller vægten ikke er stabil), skal vægten flyttes til et andet sted.

## Kalibrering

### (1) Ét-punkts kalibrering

- Tryk på funktionsknappen "TARE/CAL" for at nulstille visningen til "0,0 g".
- Fjern alle belastninger fra vægten, tryk og hold "TARE/CAL" knappen i 3 sekunder, slip knappen, når --CAL-- vises på displayet. Når displayet viser 100,000, læg en standardvægt på vægtskålen i overensstemmelse hermed. (placér 2 kg vægt). Når displayet viser vægten, fjernes vægten for at afslutte kalibreringen.

## (2) Flerpunktskalibrering

- Fjern alle belastninger fra vægten, tryk og hold "CAL" knappen i 3 sekunder, slip knappen, når --CAL-- vises på displayet. Når displayet viser 100.000, tryk og hold "PCS" knappen i 3 sekunder, slip knappen, når --CAL-- vises på displayet, læg standardvægten på vægten, fjern den når den er stabil, læg standardvægten på igen, indtil vægten viser "0,0g" for at afslutte multipoint kalibrering.

## Brug

### (1) Optælling

- Tryk på "PCS" knappen, displayet viser --COU--  
---- 10
- Placer 10 stk. objekter på vejepladen (objekternes størrelse, form og vægt skal være ens, afvigelse <5%, og hver enhedsvægt > d).
- Tryk på "PCS"-knappen igen, vent til displayet er stabilt, hvorefter vægten går i optællingstilstand.
- Tryk på "PCS"-knappen i optællingstilstand for at afslutte optællingstilstand.

## (2) Procent


Enheden er "g", placér referenceobjektet for procentvejning.

- Tryk på "UNIT"-knappen, indtil displayet viser "%", hvorefter vægten går i procenttilstand.
- Placér det objekt, der skal måles, og displayet viser procentværdien i forhold til referenceobjektet.

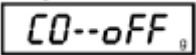
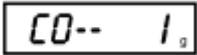
## (3) Enhedsomregning

- Tryk på "UNIT"-knappen for at vælge vejeenhed.

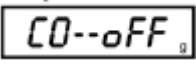
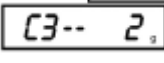
## (4) Overbelastning

- Når vægten af objektet overskrider vægtens maksimale kapacitet, vil displayet vise , fjern objektet straks for at forhindre skader på vægten.

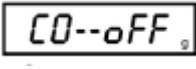
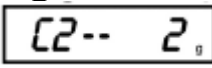
## (5) Indikation for lav batterispænding

- Tryk på "PCS" og hold det nede, indtil vægten springer over stykke tælleproceduren, når displayet viser , går vægten ind i lav batteritilstand, "off" vil blive vist på displayet hele tiden.
- Tryk derefter på "PCS", displayet viser , lav batteritilstand starter. (1 i 1 sekund) når vejepladen er tom, og displayet vender tilbage til "0", slukkes displayet efter 1 sekund.

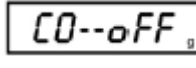
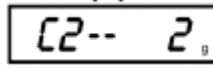
## (6) Baudrateindstilling (232-interface)

- Tryk på "PCS" og hold det nede, indtil vægten springer over stykke tælleproceduren, når displayet viser , tryk på "TAR" knappen, indtil displayet viser . Tryk på "PCS" knappen for at indstille BRS.  
C3-3----BRS 4800  
C3-4----BRS 9600  
C3-5----BRS 19600

## (7) Printindstillinger

- Tryk og hold "PCS" knappen nede, og efter springtælleprogrammet vises , tryk på "CAL" knappen for . Tryk på optællingsknappen for at justere udskrivningsmetoden;

## (8) Hastighedsindstillinger

- Tryk længe på "PCS" knappen, og efter springtælleprogrammet vises , tryk på "TARE/CAL" knappen for . Tryk på tælleknappen for at justere og tilpasse reaktionshastigheden. (Det anbefales ikke at justere privat.)
-

## **VI: Transport og opbevaring**

- I original emballage må den elektroniske vægt transporteres med almindelige transportmidler. Under transport skal den beskyttes mod kraftige vibrationer, regn og sollys.
- Den elektroniske vægt skal opbevares i et tørt og ventileret lager ved en temperatur på 10 °C-55 °C og en relativ luftfugtighed på højst 85%. Der må ikke være korrosive gasser eller væsker i lageret, og opbevaringstiden må ikke overstige 1 år.

# Leveringsliste

- Vægtenhed
- Vejeplade
- Strømadapter
- Brugervejledning

