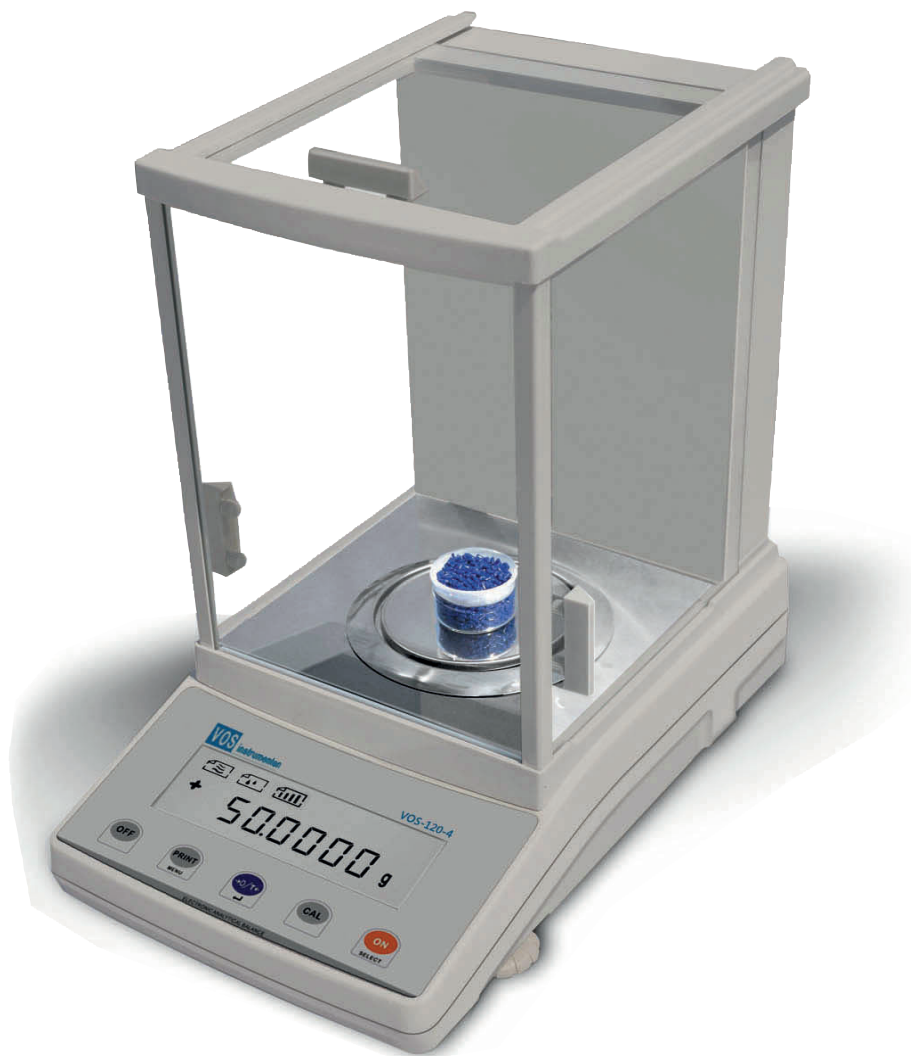


Analytische balans

VOS-50194



CE

Specificaties

Model:	VOS-50194 (VOS-120-4)
Weegbereik:	120 gram
Nauwkeurigheid:	0,1 milligram
Herhaalbaarheid:	0,2mg
Lineariteit:	0,5mg
Responstijd:	≤4 Sec
Omgevingstemp.:	+10 ~ +40°C
Weegplaat:	Ø80mm
Afmetingen:	340 x 215 x 350mm
Voeding:	5V(DC), 600mA, ingebouwde trafo.

Roestvrijstalen weegplaat

'Super bright' LCD scherm met achtergrondlicht

RS232 interface

Ingebouwde lichtnettransformator

Standaard voorzien van glazen windscherm

Stelvoetjes en libel (waterpas)

Auto kalibratie

Keuze uit gram, ounce of karaat

Registratie van verstreken tijd

Telfunctie

Openingscherm en toetsen:



Uitpakken en installeren:

Dit precisie-instrument is met zorg verpakt om beschadigingen tijdens het transport te voorkomen. Wees voorzichtig met het uitpakken.

Plaats de balans op een stabiele, vlakke ondergrond, bij voorkeur een plek waar hij kan blijven staan. Zorg dat de uitgekozen plek aan de volgende voorwaarden voldoet:

- niet in direct zonlicht
- trillingvrij, zowel de tafel als de ondergrond; geen trillende machines in de buurt
- de stroomvoorziening moet stabiel zijn, dus niet op dezelfde groep als zware energiegebruikers (motoren, las apparatuur, ovens, industriële koffiemachines)
- stabiele en niet te hoge relatieve vochtigheid

geen voelbare luchtverplaatsing zoals tocht, ventilatoren, buitendeuren.

Zet de balans waterpas met behulp van de stelvoetjes en de libel (waterpas) aan de achterzijde van het toestel.

Verwijder de stukjes tape rond het windscherm. Gebruik de meegeleverde stoffen handschoen om de schaal van de balans op zijn plek te zetten. Vermijd contact met de huid met de interne onderdelen van de balans en met het meegeleverde ijkgewicht. Besef dat het door de huid afgegeven vet, het resultaat van de balans kan beïnvloeden.

Sluit het meegeleverde netsnoer aan op de machine en het lichtnet. De balans is nu gereed voor gebruik.

Kalibratie:

De balans wordt in de fabriek, voordat hij wordt verpakt, zorgvuldig gekalibreerd. Op het meegeleverde certificaat kunt u zien dat dit gebeurd is.

Quality Certification	
Name	Electronic Analytical Balance
Model	FA 1204
Num	201602SR35
Date	2016.3
Inspection	FASS

Als aan het afgelezen gewicht wordt getwijfeld kunt u de balans eenvoudig zelf opnieuw kalibreren:

Zorg dat de balans volledig waterpas (belangrijk!!) staat en laat hem ongeveer een uur opwarmen.

Druk op de 'CAL' toets (toets 2). In de display verschijnt 'CAL - 100'.

Gebruik de stoffen handschoen, neem het ijkgewicht uit het kokertje en zet het op de schaal. De aangegeven waarde stabiliseert, het kalibreren is ten einde.

Zet het gewicht weer terug in de koker.

Bediening:

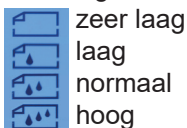
Gevoeligheid instellen:

Druk zoveel keer op de 'ON' toets (1) ingedrukt tot 'Stab' in beeld verschijnt:



Druk op de O/T toets (3) kies de gewenste gevoeligheid met de 'ON' toets (1). Als de gewenste gevoeligheid wordt weergegeven, bevestig dan met O/T, toets 3.

Gevoeligheid:



Reactiesnelheid instellen:

Druk zoveel keer op de 'ON' toets (1) ingedrukt tot 'SPEEd' in beeld verschijnt:



Druk op de O/T toets (3) kies de gewenste snelheid met de 'ON' toets (1). Als de gewenste snelheid wordt weergegeven, bevestig dan met O/T, toets 3.

Snelheid:



Eenheden instellen:

Druk zoveel keer op de 'ON' toets (1) ingedrukt tot 'Unit' in beeld verschijnt:



Druk op de O/T toets (3) kies de gewenste eenheid met de 'ON' toets (1). Als de gewenste eenheid wordt weergegeven, bevestig dan met O/T, toets 3

Beschikbare eenheden:



Ounce (28,3495gr)

Karaat (Carat, 0,2gr)

Milligram

Gram

Telfunctie:

De VOS-50194 kent een telfunctie. Deze kan gebruikt worden om de hoeveelheid producten te berekenen die op de schaal zijn gelegd. De voorwaarden zijn dat de producten van exact hetzelfde gewicht moeten zijn en per stuk niet minder dan 0,5 milligram mogen wegen.

Zet een container op de schaal waarin de te tellen voorwerpen kunnen worden gedaan en druk op Tarra (O/T, toets 3)

Druk zoveel keer op de 'ON' toets (1) ingedrukt tot 'COU' in beeld verschijnt:



Druk op de O/T toets (3) om in de 'Tel' functie te komen. Dit scherm geeft aan dat het systeem nu 5 exemplaren op de schaal verwacht om te ijken.

Omdat dat de telling nauwkeuriger wordt naarmate het ijk-aantal hoger is geweest kan het aantal van 5 worden verhoogd. Druk op de 'ON' toets (1) om het aantal te wijzigen naar respectievelijk 10, 20, 50, 100 of 200. Druk weer op de O/T toets (3) om het aantal te bevestigen. De schaal geeft aan 'WEIGHT pcs':

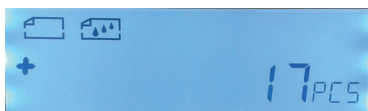
Leg het gekozen aantal op de schaal (in dit geval dus 5 stuks):



Wacht op de melding 'WEIGHT pcs':



Leg de te tellen objecten in de container. De balans berekent het aantal:



Troubleshooting:

Verschijnsel	Oorzaak	Aktie
Geen display	Netsnoer kapot Geen spanning op stopcontact Zekering van de balans kapot	Vervang snoer Controleer stoppenkast Vervang de zekering
Instabiele weging	Geen vlakke ondergrond Windscherm staat open Obstakel tussen schaal en balans Instabiele netspanning	Plaats balans op vlakke tafel Sluit deur Verwijder obstakel Sluit hem aan op een schone groep
Onjuist weeg- resultaat	Balans uit kalibratie Geen tarra correctie gedaan Balans niet waterpas	Voer kalibratie uit Druk op tarra voor weging Zet de balans waterpas

Telefoon: +31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl

