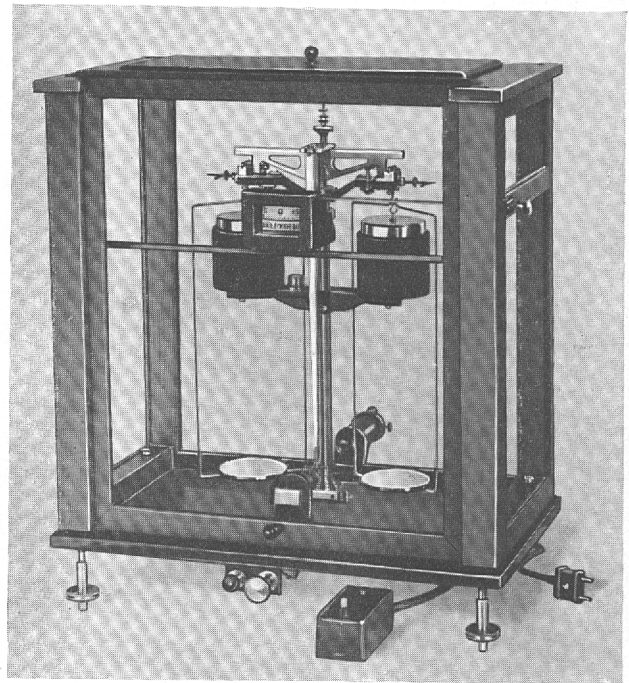


LUCHTREMBALANS

Zeer snelle
analytische balans
met
luchtdemping
en
projectieaflezing



Bijzonderheden:

- Juk:** Gegoten, spanningsvrij, gelegeerd aluminium.
Assen en pannen: Uitgezochte kwaliteit, speciaal bewerkt agaat.
Arrêtering: Juk en stijgbeugels worden gearrêteerd met een moderne constructie, waardoor beschadiging van de assen uitgesloten is.
Schaalstoppers: Afzonderlijke schaalstoppers zorgen voor een rustige en daardoor snelle weging.
Schalen: Iets hol; 70 mm diameter; ruimte tussen beugeldraden = 105 mm; ruimte boven de schaal = 180 mm.
Luchtrem: Aluminiumbussen zorgen voor snelle remming. De insteltijd is uiterst kort.
Projectie: Scherp en zeer lichtsterk beeld waarborgt snelle en gemakkelijke aflezing. De afstand tussen twee deelstrepen bedraagt ongeveer 1,5 mm, zodat $1/10$ schaaldeel gemakkelijk geschat kan worden.
Nulpuntcorrectie: Deze kan van buiten de kast af geschieden.
Verlichting: Een kleine, stabiele verlichting is achter de balans, buiten de kast aangebracht, waardoor geen ongewenste warmte in de kast kan komen. De verlichting wordt door een transformator met ingebouwde schakelaar gevoed.
Kast: De zwaar geverniste mahoniehouten kast met uitgebalanceerd voorraam is gemonteerd op een zwarte spiegelglazen grondplaat.
Gewichtsoplegging: De balans kan geleverd worden met gewichtsoplegging van buiten de kast af bedienbaar.

f 1082

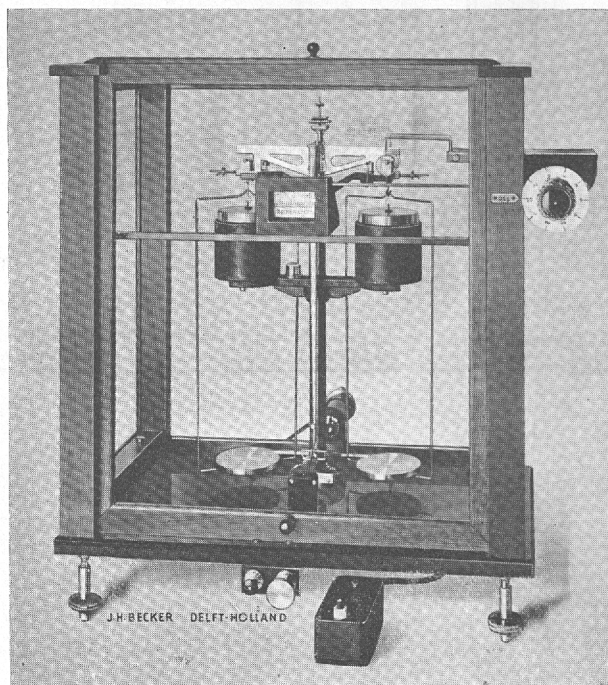
Type nummer	Maximum weegvermogen	Schaaldeelwaarde	Gevoeligheid	Direct afleesbaar tot
4430 A	100 g	{ 5 mg	0,5 mg	+ en — 100 mg
4430 AN	200 g			
4430 B	100 g	{ 0,5 mg	0,05 mg	+ en — 100 mg
4430 BN	200 g			
4430 C	100 g	{ 0,1 mg	0,01 mg	+ en — 10 mg
4430 CN	200 g			

N.V. BALANSEN EN GEWICHTENFABRIEK JULIAN H. BECKER

LUCHTREMBALANS

MET MECHANISCHE GEWICHTSOPLEGGING

Zeer snelle
analytische balans
met
luchtdemping,
projectieaflezing
en
mechanische gewichtsoplegging



Bijzonderheden:

- Juk:** Gegoten, spanningsvrij, gelegeerd aluminium.
- Assen en pannen:** Uitgezochte kwaliteit, speciaal bewerkt agaat.
- Arrêtering:** Juk en stijgbeugels worden gearrêterd met een moderne constructie, waardoor beschadiging van de assen uitgesloten is.
- Schaalstoppers:** Afzonderlijke schaalstoppers zorgen voor een rustige en daardoor snelle weging.
- Schalen:** Iets hol; 70 mm diameter; ruimte tussen beugeldraden = 105 mm; ruimte boven de schaal = 180 mm.
- Luchtram:** Aluminium bussen zorgen voor snelle remming. De insteltijd is uiterst kort.
- Projectie:** Scherp en zeer lichtsterk beeld waarborgt snelle en gemakkelijke aflezing. De afstand tussen twee deelstrepen bedraagt ongeveer 1,5 mm, zodat $\frac{1}{10}$ schaaldeel gemakkelijk geschat kan worden.
- Nulpuntcorrectie:** Deze kan van buiten de kast af geschieden.
- Verlichting:** Een kleine, stabiele verlichting is achter de balans, buiten de kast aangebracht, waardoor geen ongewenste warmte in de kast kan komen. De verlichting wordt door een transformator met ingebouwde schakelaar gevoed.
- Mechanische Gewichtsoplegging:** Met deze kan men wegen tot 1 gram zonder gebruik te maken van losse gewichten. De arrêtering heeft een tussenstand, waarbij de gewichtsoplegging bediend kan worden. Voordelen: geen slijtage der kleine gewichten; belangrijk eenvoudiger en sneller wegen.
- Kast:** De zwaar geverniste mahoniehouten kast met uitgebalanceerd voorraam, is gemonteerd op een zwarte spiegelglazen grondplaat.

f 1245-

Type nummer	Maximum weegvermogen	Schaaldeelwaarde	Gevoeligheid	Projectiebeeld afleesbaar tot	Mechanische gew.oapl. tot
4431 BN	200 g	0,5 mg	0,05 mg	+ en - 100 mg	1 g 1 knop
4432 C	100 g	0,1 mg	0,01 mg	+ en - 10 mg	1 g 2 knoppen concentrisch
4432 CL	20 g	0,1 mg	0,01 mg	+ en - 10 mg	

N.V. BALANSEN EN GEWICHTENFABRIEK JULIAN H. BECKER

10 N 2 DELFT - HOLLAND - CROMMELINLAAN 77 - TELEFOON 35

INGEBOUWDE 1 kg-PHARMACEUTISCHE BALANS

Model goedgekeurd door het Nederlandse IJkwezen



Bijzonderheden:

Alle kwetsbare delen van deze balans, zoals juk, stijgbeugels, assen en evenaar, liggen stoot- en stofvrij opgesloten in een grijs gemoffeld omhulsel, waarvan de kap door losdraaien van 2 kartelschroeven afgenomen kan worden. De verdeling ligt onder glas en kan door de waarnemer zowel staande als zittende afgelezen worden.

Stijgbeugels:

Zijn voorzien van agaten pannen en liggen geborgd op het juk; kunnen hierdoor niet afwippen.

Steenstuk:

Eveneens voorzien van agaten pannen.

Grondplaat:

Een gegoten frame, afgedekt met „Formica”, hetwelk bestand is tegen de inwerking van chemicaliën.

Schalen:

Zwaar verchroomde messing schalen met verchroomde beugels.

Nulpuntinstelling:

Deze kan door een zich buiten de kast bevindend justergewicht geschieden.

Type-nummer	Maximum weegvermogen	Schaaldeel- waarde	Gevoeligheid
1052	1000 g	10 mg	5 mg

Type 1052 X dezelfde balans in tropenuitvoering met roestvrije assen.