



### Analyysivaaka laboratorioihin

ABP –analyysivaaka punnitsee kevyet kuormat luotettavasti ja nopeasti laboratorioissa. Sen automaattinen sisäinen säätöprosessi reagoi yhden asteen lämpötilavaihteluihin tai vaihtoehtoisesti itsesäätää ajoitetusti neljän tunnin välein, joten mittaukset pysyvät korkeatasoisina ja tasalaatuisina.

Yksianturinen punnitustekniikka mahdollistaa nopeat punnitukset. Laboratorio-olosuhteissa vaaka stabiloituu ja antaa punnitustuloksen n. 2 sekunnissa (mallit, joissa d = 0,1 mg) tai n. 8 sekunnissa (mallit, joissa d = 0,01 mg).

Malliston vaa'at punnitsevat jopa 0,01 mg –tarkkuudella.

Monipuoliset toiminnot erityisesti annosteluun ja reseptipunnitukseen helpottavat monia punnitustoimia laboratorioissa. Punnitusten identifioiminen ja tulosten dokumentointi automaattisilla tulostustoiminnoilla tuovat työhön tuottavuutta ja helppoutta. Vaaka on täysin yhteensopiva GLP– ja GMP –menetelmien kanssa.

Vaa'assa on monipuolinen käyttäjähallinta. Kymmenen käyttäjän asetukset voidaan tallentaa ja käyttöoikeuksia hallita vaa'an eri toimintoihin.

Vaa'an OLED-näytön 14 mm -korkeiset numerot ovat selkeät ja helposti luettavat.

USB-liitäntä mahdollistaa ulkoisen näppäimistön liittämisen vaakaan. Vaa'assa on myös pohjakoukku, joten sillä voidaan punnita roikkuvia kuormia.

0,01 mg –lukutarkkuudella punnitsevien mallien toimitukseen kuuluu monikäyttöinen punnituslevy, joka minimoii punnituskaapissa ilman liikkeen vaikutusta punnitukseen ja näin huomattavasti nopeuttaa vaa'an stabiloitumisaikaa ja parantaa toistettavuutta.

ABP –vaakamalliston kaikki mallit ovat saatavilla myös myyntipunnitukseen varmennettuna.

Erlenmeyer-pullon teline kuuluu toimitukseen ABP-5M– ja ABP-5AM –vaakojen mukana.

ABP-A –malleissa lisänä automaattisesti avautuvat ovet, jotka voidaan ohjelmoida avautumaan käyttäjän halulla tavalla kahden liiketunnistimen avulla, tai painonapilla. Lisäksi ABP-A -malleissa on ionisaattori vakiona. Sisäinen korkeussäädettävä tuuliohjain ja monikäyttöinen punnituslevy sisältyvät toimitukseen malleissa, joissa lukutarkkuus on 0,01 mg.

### Toiminnot

- ◆ Reseptipunnitus
- ◆ Peruspunnitus
- ◆ Kappalelaskenta näyte-erällä ja tunnetulla painolla
- ◆ Prosenttierotus
- ◆ Toleranssipunnitus ja tavoitepunnitus
- ◆ Summaus ja summattujen lukumäärä
- ◆ Eläinpunnitus
- ◆ Taara ja automaattinen taara
- ◆ Vaa'an alapuolinen punnitus / alakoukku

## Tekniset tiedot

Kapasiteetti:	120-320 g
Mitat (L x S x K):	213 x 433 x 344 mm
Punnitustaso:	91 mm, pyöreä
Punnitustason materiaali:	Ruostumaton teräs
Punnitustilan mitat (L x S x K):	166 x 156 x 220 mm
Näytön numerokorkeus:	14 mm
Omapaino:	8,0 kg
Käyttölämpötila:	10—30°C
Sallittu ilmankosteus:	Max. 85%
Käyttöjännite:	220-240V AC
Tietoliikenne:	RS-232 ja USB

## Mallit

ABP –analyysivaakamallisto kattaa laajasti kapasiteettialueen 120-320 g. Kaksialuevaa'at vaihtavat aluetta automaattisesti. Kaikki mallit ovat saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuina.

MALLI	KAPASITEETTI	LUKUTARKKUUS d	VARMENNUKSEN JAKOVÄLI e	MINIMIKUORMA VARMENNETTUNA	TOISTETTAVUUS	LINEARISUUS
<b>Yksialuemallit: ABP</b>						
ABP 100-5M	135 g	0,01 mg	1 mg	1 mg	0,05 mg	±0,2 mg
ABP 200-5M	220 g	0,01 mg	1 mg	20 mg	0,015 / 0,3 / 0,5 mg	±0,1 mg
ABP 100-4M	120 g	0,1 mg	1 mg	10 mg	0,1 mg	±0,2 mg
ABP 200-4M	220 g	0,1 mg	1 mg	10 mg	0,1 mg	±0,2 mg
ABP 300-4M	320 g	0,1 mg	1 mg	10 mg	0,15 mg	±0,3 mg
<b>Kaksialuemallit: ABP</b>						
ABP 100-5DM	52 / 120 mg	0,01 / 0,1 mg	1 mg	1 mg	0,02 / 0,1 mg	±0,05 / 0,2 mg
ABP 200-5DM	102 / 220 mg	0,01 / 0,1 mg	1 mg	1 mg	0,05 / 0,1 mg	±0,1 / 0,2 mg
<b>Yksialuemallit: ABP-A</b>						
ABP 100-5AM	135 g	0,01 mg	1 mg	1 mg	0,05 mg	±0,1 mg
ABP 200-5AM	220 g	0,01 mg	1 mg	1 mg	0,015 / 0,3 / 0,5 mg	±0,1 mg
ABP 200-4AM	220 g	0,1 mg	1 mg	10 mg	0,1 mg	±0,2 mg
ABP 300-4AM	320 g	0,1 mg	1 mg	10 mg	0,15 mg	±0,3 mg
<b>Kaksialuemallit: ABP-A</b>						
ABP 100-5DAM	52 / 120 g	0,01 / 0,1 mg	1 mg	1 mg	0,02 / 0,1 mg	±0,05 / 0,2 mg
ABP 200-5DAM	102 / 220 g	0,01 / 0,1 mg	1 mg	1 mg	0,05 / 0,1 mg	±0,1 / 0,2 mg

## Optiot

- ◆ Nesteiden ja kiinteiden aineiden tiheydenmäärittäyssarja
- ◆ Elektrostaattista varausta neutraloiva ionisaattori
- ◆ Tärinää ja värähtelyjä estävä punnituspyöty
- ◆ Viivakoodin lukija USB-liitännällä
- ◆ Useita vaihtoehtoja tulostimeksi

