

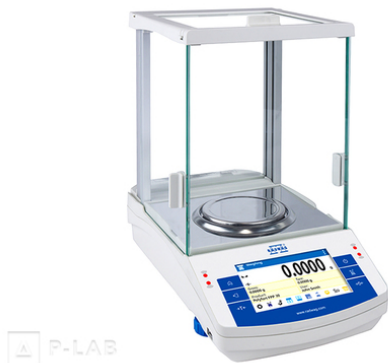
Analytické váhy SYNERGY LAB AS X2 PLUS | RADWAG

Váhy s automatickou interní kalibrací, velkým rozsahem vážení a barevným dotykovým displejem

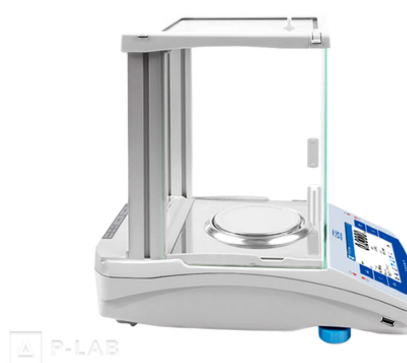
- Barevný dotykový displej pro pohodlné ovládání váhy i v laboratorních rukavicích s flexibilní konfigurací tlačítek, popisů a textového pole
- Programovatelné IR senzory umožňují bezdotykové ovládání funkcí vah (tisk, nulování, tárování atd.)
- Systém SMARTLab s řadou individuálně programovatelných funkcí zajišťujících podporu a dohled nad procesem vážení
- Automatická interní kalibrace při teplotních změnách větších než 0,8 °C a/nebo po překročení nastavitelného časového intervalu (0,5-12 hod)
- Prostorná vážicí komora se, modely s rozlišením 0,01 mg se speciálním antistatickým povlakem skel
- Široké otevření dvířek komory pro snadný přístup k vážicí misce umožňuje použití laboratorních nádob různých velikostí
- Zvolené váhové jednotky (g, mg, kg, ct) lze změnit i během vážení, dalších 15 jednotek mimo soustavu SI pouze u neověřitelných vah
- Počítání částic, vážení s tolerančním rozsahem (kontrolní vážení), dózování (navazování vzorku pro dosažení jeho cílová hmotnosti)
- Vážení za nestabilních podmínek, funkce stanovení hustoty kapalin a pevných látek, podvěsné vážení
- Funkce ZMRAZENÍ MAX. HMOTNOSTI pro registraci nejvyšší hodnoty hmotnosti vyskytující se na váze v průběhu vážení.
- Funkce RECEPTURY využívající vnitřní databázi pro kompletní receptury s názvem a cílovou hodnotou ingrediencí receptu
- Funkce STATISTIKY pro informace o počtu měření a pro kompletní statistické údaje
- Interní paměť ALIBI pro 500 000 záznamů o vážení které se ukládají automaticky, měření nelze vymazat
- Individuální nastavení až tři úrovně uživatelského oprávnění pro omezení přístupu k informacím ve váze
- Modely s dvojitým rozsahem s roštovou miskou a s rozlišením 0,01 mg v menším rozsahu a 0,1 mg po jeho překročení
- Hliníkové tělo vah zaručuje stabilitu měřicího systému
- Všechny parametry odesílané zprávy nebo tisku po ukončení vážení odpovídají požadavkům GLP a GMP

Technické parametry

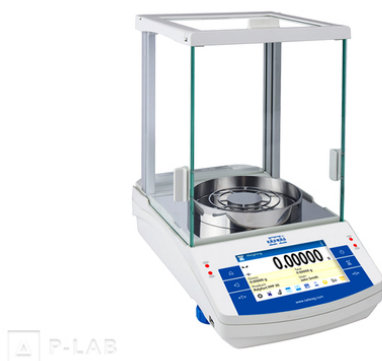
Stabilizační čas:	2 s - modely s rozsahem do 220 g, 2,5 s - modely s rozsahem do 310 a 520 g
Průměr misky:	100 mm - modely s rozlišením 0,1 mg, 90 mm - modely s dvojitým rozsahem
Rozměry protiprůvanového krytu (š x h x v) :	190 x 190 x 230 mm
Vážicí prostor (š x h x v):	168 x 160 x 223 mm
Displej:	5" barevný dotykový kapacitní
Komunikační rozhraní :	RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi
Napájení:	12 - 16 V DC
Rozměry (š x h x v):	206 x 351 x 348 mm
Hmotnost:	7,3 kg



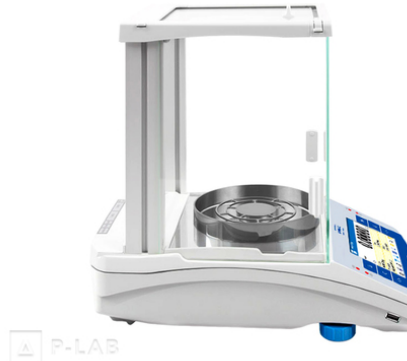
Analytické váhy AS X2 PLUS - modely s rozlišením 0,1 mg



Analytické váhy AS X2 PLUS - modely s rozlišením 0,1 mg



Analytické váhy AS X2 PLUS - modely s dvojím rozsahem



Analytické váhy AS X2 PLUS - modely s dvojím rozsahem

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Reprodukovatelnost (mg) 5% Max / Max *	Linearita (mg)	Katalogové číslo
AS 60/220.X2 PLUS	60 / 220	0,01 / 0,1	0,02 / 0,1	± 0,05 / 0,2	L192260
AS 82/220.X2 PLUS	82 / 220	0,01 / 0,1	0,02 / 0,1	± 0,05 / 0,2	L192280
AS 220.X2 PLUS	220	0,1	0,09 / 0,1	± 0,2	L192200
AS 310.X2 PLUS	310	0,1	0,12 / 0,15	± 0,3	L193100
AS 520.X2 PLUS	510	0,1	0,12 / 0,4	± 0,4	L195200

* Přípustná reprodukovatelnost při navážce do 5 % maximální váživosti vah / při maximální navážce

Analytické váhy SYNERGY LAB AS X2 PLUS dodáváme včetně síťového adaptéru a návodu.

Sada pro stanovení hustoty

Sada pro stanovení hustoty pevných a kapalných látek

- Stanovení hustoty pevných těles vážením malých vzorků na vzduchu a následném vážení ve vodě nebo jiné kapalině známé hustoty
- Stanovení hustoty kapalin na základě vztlaku pomocí ponorného skleněného tělíska
- Sadu lze použít s analytickými váhami RADWAG s miskou o průměru 70, 85 a 100 mm

Technické parametry

- podstavec pro kádinku s kapalinou
- misku se závěsným držákem nahrazující standardní váhovou misku
- držák se strunou pro zavěšení ponorného skleněného tělíska
- horní a spodní vážící misku pro stanovení hustoty pevných látek

Sada obsahuje:

- skleněné tělísko známého objemu pro použití při stanovování hustoty kapalin
- teploměr a klip pro jeho uchycení na kádinku
- skleněnou kádinku
- doplňkovou sadu vážících misek pro stanovení hustoty pevných látek s hustotou nižší než hustota vody
- doplňkovou sadu vážících misek pro stanovení hustoty granulátů

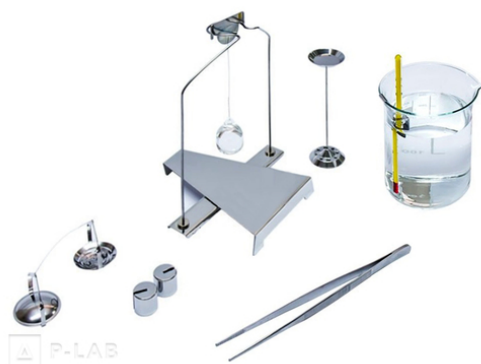
Popis	Katalogové číslo
Kit 85 - sada pro stanovení hustoty	L188500



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty

Sada pro kalibraci automatických pipet

Sada umožňuje provádět gravimetrickou kontrolu a kalibraci pipet na analytických vahách řady AS a XA.

- Sada se speciálně navrženou vážící miskou pro umístění odměrné nádoby do vážící komory
- Vážící miska a nádoba ve skleněné komoře pro snížení průvanu s otvorem pro dávkování kapaliny
- Odpařovací kroužek funguje jako past a tím udržuje konstantní vlhkost uvnitř vážící komory
- Sada XA100 je určena pro váhy s maximální váživostí větší než 100 g

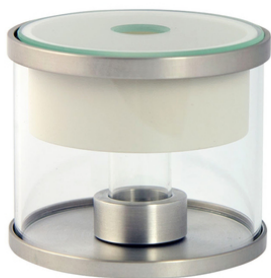
Technické parametry

- Sada obsahuje:
- základnu (adaptér pro váhy řady XA)
 - vážící misku
 - navažovací nádobku
 - odpařovací past
 - skleněnou komoru s víkem s otvorem pro dávkování

Materiál: nerezová ocel a sklo

Hmotnost:	11 g model XA 17, 65 g model XA 100
Rozměry (v x Ø):	99 x 99,5 mm model XA 17, 156 x 99,5 mm model XA 100

Popis	Objem nádoby (ml)	Katalogové číslo
Sada XA 17 pro kalibraci pipet	17	L181700
Sada XA 100 pro kalibraci pipet	100	L181000



Sada XA 17 pro kalibraci automatických pipet