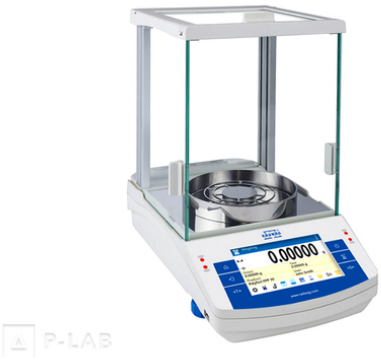
Semimikrováhy analytické SYNERGY LAB AS X2 PLUS | RADWAG

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 bezdotykového 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 speciálním antistatickým povlakem skel, lehká roštová miska s ochraným krytem
- Široké otevřením 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 (navažování 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 úrovní uživatelského oprávnění pro omezení přístupu k informacím ve váze
- Dvourozsahové modely 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 zpávy nebo tisku po ukončení vážení odpovídají požadavkům GLP a GMP
- **Vzhledem k citlivosti vah je povinná instalace přímo u zákazníka za 5 900 Kč**
- **Volitelně lze přikoupit instalaci vah + akreditovanou kalibraci přímo v místě použití vah za 12 900 Kč**

Technické parametry

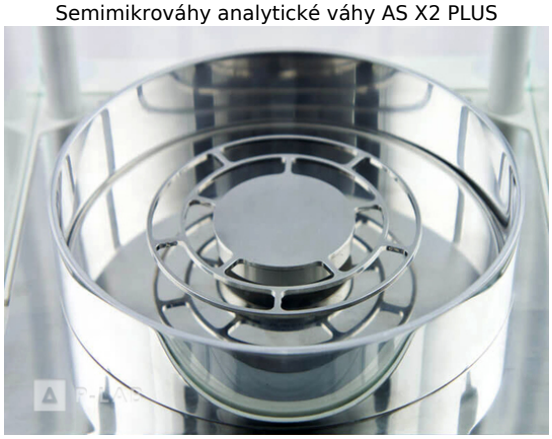
Stabilizační čas:	2 s
Průměr misky:	90 mm
Rozměry protiprůvanového krytu (š x h x v) :	190 x 190 x 230 mm
Vážící prostor (š x h x v):	168 x 160 x 223 mm
Displej:	5” barevný dotykový kapacitní
Napájení:	12 ÷ 16 V DC
Komunikační rozhraní :	RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi
Rozměry (š x h x v):	206 x 351 x 348 mm
Hmotnost:	7,3 kg
Záruka:	24 měsíců



Semimikrováhy analytické váhy AS X2 PLUS



Semimikrováhy analytické váhy AS X2 PLUS



Roštová miska s ochraným krytem

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Reprodukovatelnost (mg) 5% Max / Max *	Linearita (mg)	Katalogové číslo
AS 62.X2 PLUS	62	0,01	0,018 / 0,03	± 0,05	L190620
AS 120.X2 PLUS	120	0,01	0,02 / 0,05	± 0,05	L191200
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

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

Semimikrováhy analytické SYNERGY LAB AS X2 PLUS dodáváme s napájecím síťovým adaptérem a návodem.

Sada pro kalibraci automatických pipet

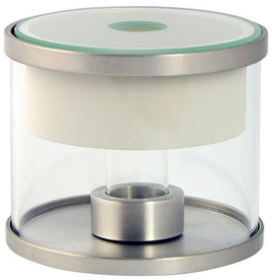
Sada umožňuje provádět gravimetrickou kontrolu a kalibraci pipet na analytických vahách řady AS a XA

- Sada se speciálně navrženou vážicí miskou pro umístění odměrné nádobky do vážící komory
- Vážící miska a nádobka ve skleněné komoře pro snížení průvanu s otvorem pro dávkování kapaliny
- Odpařovací kroužek funguje jako past a tím udržuje konstatní 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) - vážicí 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
Záruka:	24 měsíců



Sada XA 17 pro kalibraci automatických pipet

Sada pro stanovení hustoty - semimikrováhy

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

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

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

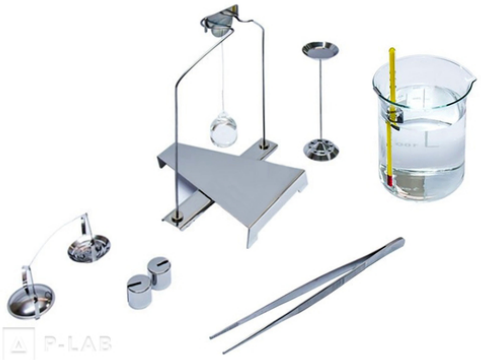
Sada obsahuje:	- podstavec pro kádinku s kapalinou - misku se závěsným držákem nahrazující standardní váhovou misku - držák se strunou pro zavěšení ponorného skleněného tělíska - horní a spodní vážící misku pro stanovení hustoty pevných látek - skleněné tělísko známého objemu pro použití při stanovování hustoty kapalin - teploměr a klip pro jeho uchycení na kádinku - skleněnou kádinku - doplňkovou sadu vážicích misek pro stanovení hustoty pevných látek s hustotou nižší než hustota vody - doplňkovou sadu vážicích misek pro stanovení hustoty granulátů
Záruka:	24 měsíců



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty