Váhy analytické AS X7 | RADWAG

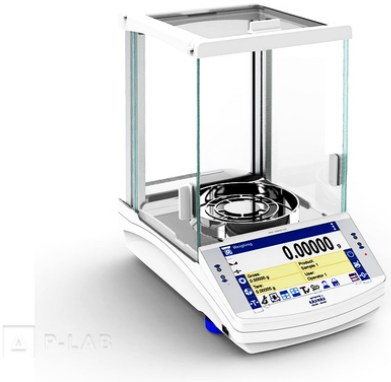
Váhy s automatickou interní kalibrací, velkým barevným dotykovým displejem a rozsahem až do 520 g

- Velký barevný 7” dotykový displej pro pohodlné ovládání váhy i v laboratorních rukavicích
- Snadná obsluha a intuitivní komunikace díky široké nabídce libovolně konfigurovatelných widgetů
- Flexibilní konfigurace tlačítek, popisů, grafů, informačního a textového pole, 12 jazyků menu vah včetně češtiny
- Dva IR senzory s nastavitelnou citlivostí umožňují bezdotykového ovládání funkcí vah (tisk, nulování, tárování atd.)
- Automatická interní kalibrace při překročení teplotního intervalu a/nebo v nastavitelném časovém intervalu (0,5 až 12 hod)
- Možnost volby vlastní poloautomatické externí kalibrace závažím odpovídající třídy přesnosti ne menším než 30 % maximální váživosti
- Zvolené váhové jednotky (g, mg, kg, ct) lze změnit i během vážení, dalších 15 jednotek mimo soustavu SI pouze u neověřených vah
- Prostorná vážicí komora a široké otevření dvířek se snadným přístupem k vážicí misce umožňuje použít laboratorní nádoby různých velikostí
- Jednoduchý zaklapávací montážní systém Dual-CLICK s rychlou demontáží prvků vážicí komory pro snadné mytí a čištění
- Počítání částic, vážení s tolerančním rozsahem (kontrolní vážení), procentní vážení, maximální hodnota, vážení za nestabilních podmínek
- Dózování (navažování vzorku pro dosažení jeho cílové hmotnosti), funkce stanovení hustoty kapalin a pevných látek, podvěsné 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
- Funkce AUTOTEST GLP umožňuje optimalizovat nastavení váhy a ukládání až 50 záznamů z provedených testů v tištěné formě
- 8 databází pro 5 000 produktů, 100 uživatelů, 100 druhů balení, 1 000 zákazníků, 100 receptur (maximálně 25 složek), 500 zpráv o složení, 10 000 záznamů o podmínkách okolí a 50 000 vážení
- Interní paměť ALIBI pro 500 000 záznamů o vážení které se ukládají automaticky, měření nelze vymazat
- Roštová miska pro rychlejší stabilizaci a zvýšení přesnosti vážení - modely s rozlišením 0,01 mg a model s rozsahem 3 100 g
- LevelSENSING systém pro vyrovnání vah zobrazuje na displeji stav vyváženosti a u piktogramů nožiček navrhuje směr jejich otáčení
- Všechny parametry odesílané zprávy nebo tisku po ukončení vážení odpovídají požadavkům GLP
- **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**

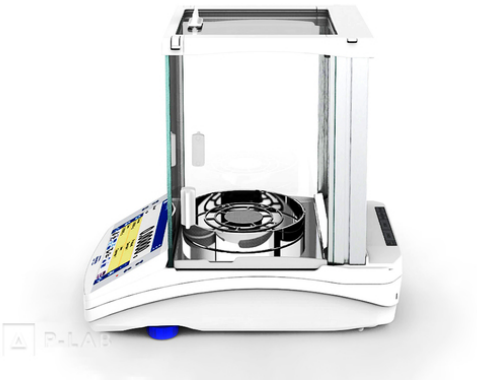
Technické parametry

Stabilizační čas:	2 s - modely s rozsahem do 220 g 2,5 s - modely s rozsahem 310 a 520 g
Průměr misky:	90 mm - modely s rozlišením 0,01 mg a model s rozsahem 3 100 g 100 mm - modely s rozlišením 0,1 mg
Rozměry protiprůvanového krytu (š x h x v) :	190 x 190 x 222 mm
Vážící prostor (š x h x v):	190 x 169 x 215 mm

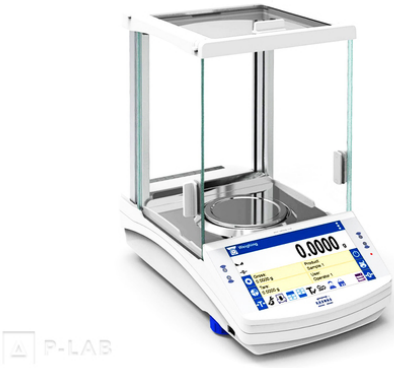
Displej:	7” barevný dotykový kapacitní
Komunikační rozhraní :	RS 232, 2x USB-A (zaměnitelné), USB-B, Ethernet, WiFi
Napájení:	12 - 15 V DC
Rozměry (š x h x v):	206 x 351 x 348 mm
Hmotnost:	7,3 kg



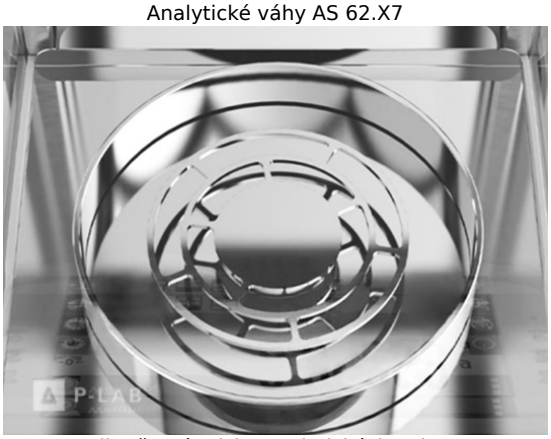
Analytické váhy AS 62.X7



Analytické váhy AS 62.X7



Analytické váhy AS 160.X7



Detail roštové misky analytických vah AS X7

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Reprodukovatelnost (mg) 5% Max / Max *	Linearita (mg)	Katalogové číslo
AS 60/220.X7	60 / 120	0,01 / 0,1	0,02 / 0,1	± 0,05 / 0,2	L170226
AS 62.X7	62	0,01	0,02 / 0,03	± 0,05	L170062
AS 120.X7	120	0,01	0,02 / 0,04	± 0,07	L170120
AS 82/220.X7	82 / 220	0,01 / 0,1	0,02 / 0,1	± 0,05 / 0,2	L170228
AS 220.X7	220	0,1	0,09 / 0,1	±0,2	L170220
AS 310.X7	310	0,1	0,12 / 0,15	± 0,3	L170310
AS 520.X7	520	0,1	0,12 / 0,4	± 0,6	L170520

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

Analytické váhy řady AS X7 dodáváme včetně síťového adaptéru a návodu. Sadu pro stanovení hustoty a hák pro podvěsné vážení objednávejte samostatně.

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

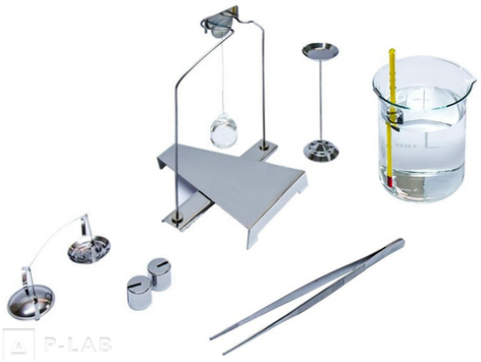
Popis	Katalogové číslo
Kit 85 - sada pro stanovení hustoty	L188500



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 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

Popis	Objem nádobky (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