Semimikrováhy analytické ELLIPSIS XA 5Y | RADWAG

Mimořádně přesné váhy s automatickou interní kalibrací s možností individuálního ověření uživatele

- Velká obrazovka pro zobrazování informací na jednom místě, až tři individuální obrazovky, widgety, grafy, statusy, poznámky a historii měření
- Snadné intuitivní ovládání dotykem na odpovídající oblast nebo tlačítko, možnost hlasového ovládání základních funkcí v angličtině
- Dva programovatelné IR senzory umožňují bezdotykového ovládání funkcí vah (tisk, nulování, tárování atd.)
- Automatická interní kalibrace při překročení teplotního intervalu daného citlivostí vah a nastavitelným časovým intervalem (1 až 12 hod)
- Systém 2-bodové kalibrace minimalizuje chyby linearity a zajišťuje nejvyšší přesnost vážení v celém váhovém rozsahu
- Automatická kompenzaci vztlaku vzduchu v reálném čase
- Prostorná vážicí komora se speciálním antistatickým povlakem skel, lehká roštová miska s ochranným krytem
- Jednoduchý zaklapávací montážní systém pro rychlou demontáž prvků vážicí komory umožňuje snadné mytí a čištění
- 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 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 KALIBRACE PIPET pro ověřování správné činnosti pístových pipet gravimetrickým měřením pipetované kapaliny.
- Interní paměť ALIBI pro 500 000 záznamů o vážení které se ukládají automaticky, měření nelze vymazat
- Modely s dvojím rozsahem s rozlišením 0,01 mg v prvním rozsahu a 0,1 mg po jeho překročení
- Funkce MOVABLE RANGE modelů s dvojím rozsahem umožňuje posunout citliost prvního rozsahu aplikací táry až k maximu druhého rozsahu a i v této oblasti vážit s rozlišením prvního rozsahu
- REFLEX LEVEL SYSTEM pro sledování úrovně vyváženosti vah a jejího automatického vyrovnávání pomocí motorků v nožičkách
- Barva podsvitu terminálu funguje jako informace o stavu vážení, výsledcích procesu, postupech nebo výstrahách
- Ověření uživatele pomocí hesla, RFID karty, čtečky otisků prstů, nástroje pro rozpoznávání obličeje nebo jakékoli jejich kombinace
- Všechny parametry odesílané zpávy nebo tisku po ukončení vážení odpovídají požadavkům GLP
- Vhodnou sadu pro kalibraci pipet a sadu pro stanovení hustoty objednávejte samostatně jako příslušenství
- **Vzhledem k citlivosti vah je povinná instalace přímo u zákazníka za 5 900 Kč**
- **Volitelně lze přikoupit instalaci vah + akreditovanou kalibraci za 12 900 Kč**

Technické parametry

Stabilizační čas:	4 s
Průměr misky:	90 mm
Rozměry protiprůvanového krytu (š x h x v) :	199 x 170 x 228 mm
Vážící prostor (š x h x v):	178 x 157 x 205 mm
Displej:	10“ barevný dotykový
Komunikační rozhraní :	2x USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Napájení:	síťový adapter 100 - 240 V AC 50/60 Hz 1A; 15 V DC 2,4 A
Rozměry (š x h x v):	286 x 571 x 302 mm
Hmotnost:	9,8 kg
Záruka:	24 měsíců



Semimikro analytická váha XA_5Y

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Reprodukovatelnost (mg) 5% Max / Max *	Linearita (mg)	Katalogové číslo
XA 52.5Y	52	0,01	0,012 / 0,02	± 0,3	L180520
XA 110.5Y	110	0,01	0,012 / 0,03	± 0,06	L181100
XA 210.5Y	210	0,01	0,012 / 0,035	± 0,1	L182100
XA 82/220.5Y	82 / 220	0,01 / 0,1	0,012 / 0,08	± 0,06 / 0,2	L182280
XA 120/250.5Y	120 / 250	0,01 / 0,1	0,012 / 0,1	± 0,06 / 0,2	L182512

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

Semimikrováhy analytické ELLIPSIS XA 5Y dodáváme s napájecím síťovým adaptérem a návodem.

Sada pro kalibraci automatických pipet

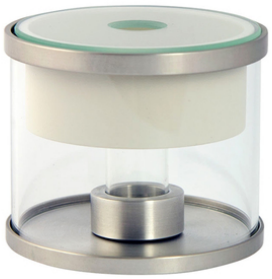
Sada umožňuje provádět gravimetrickou kontrolu a kalibraci pipet na analytických vahách řady AS a XA

- 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

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

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

Popis	Katalogové číslo
Kit 85 - sada pro stanovení hustoty	L188500

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

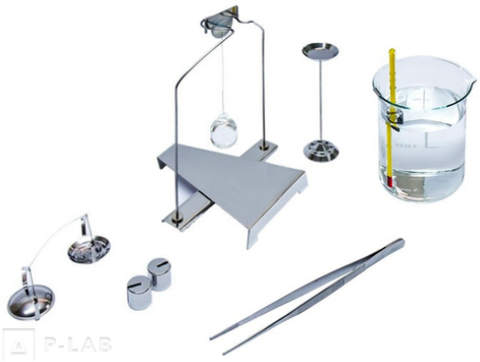
Popis	Katalogové číslo
Kit 85 - sada pro stanovení hustoty	L188500



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty



KIT 85 - sada pro stanovení hustoty