Váhy analytické ELLIPSIS XA 5Y | RADWAG

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

- Velký barevný dotykový 10" grafický displej pro zobrazování informací na jednom místě, až tři individuální obrazovky
- Libovolně konfigurovatelné widgety, grafy, statusy, poznámky a historie 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.)
- Terminál s displejem připojený kabelem (cca 35 cm) lze umístit před váhu, nebo po stranách např. mimo žulovou desku váhového stolu
- 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 - pouze modely s dvojím rozsahem
- Prostorná vážicí komora, modely s dvojím rozsahem se speciálním antistatickým povlakem skel
- 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 roštovou miskou a 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 přímo v místě použití vah za 12 900 Kč**

Technické parametry

Stabilizační čas:	2,5 s - modely s rozlišením 0,1 mg, 4 s - modely s dvojím rozsahem
Průměr misky:	100 mm - modely s rozlišením 0,1 mg, 90 mm - modely s dvojím rozsahem

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



Analytické váhy XA 5Y - modely s rozlišením 0,1 mg



Analytické váhy XA 5Y - modely se dvojím rozsahy

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Reprodukovatelnost (mg) 5% Max / Max *	Linearita (mg)	Katalogové číslo
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
XA 220.5Y	220	0,1	0,07 / 0,1	± 0,2	L182200
XA 310.5Y	310	0,1	0,07 / 0,15	± 0,3	L183105
XA 520.5Y	520	0,1	0,12 / 0,25	± 0,5	L185205

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

Analytické váhy ELLIPSIS XA 5Y 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

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

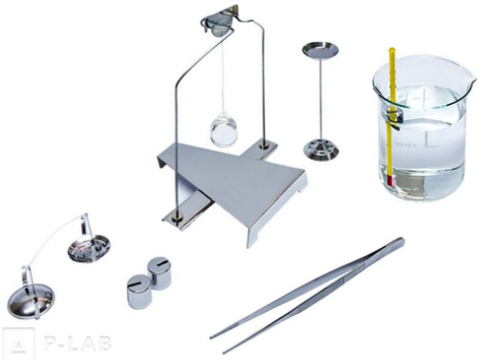
Popis	Katalogové číslo
Kit 85 - sada pro stanovení hustoty	L188500



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

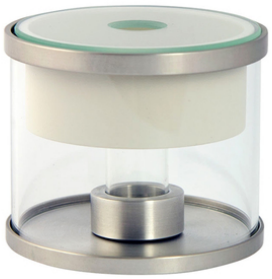
- Sada se speciálně navrženou váživí miskou pro umístění odměrné nádobky do vážící komory
- Vážící miska a nádobka ve skleněné komoře pro snížení průvanu s otvorem pro dávkování kapaliny
- Odpařovací kroužek funguje jako past a tím udržuje konstatní vlhkost uvnitř vážící komory
- Sada XA100 je určena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

Technické parametry

Sada obsahuje:	- základnu (adaptér pro váhy řady XA) - váživí 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