

**Univerzita Palackého v Olomouci
CATRIN-RCPTM**



Datum: čtvrtek 2. června 2022

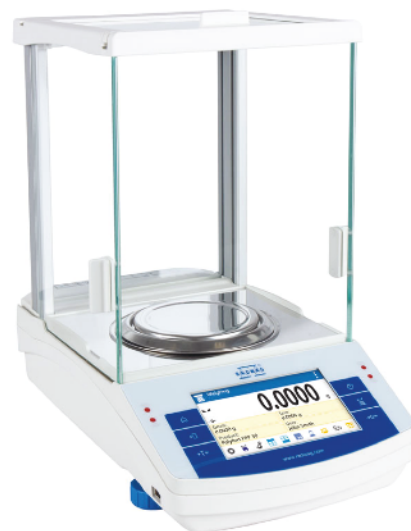
Nabídka č.: 2022/03041v2

Věc: cenová nabídka na analytické váhy RADWAG s vysokou vážící komorou

Kromě standardních parametrů, nabízený model bude obsahovat vyšší vážící komoru 360mm.

Váhy série AS.X2 PLUS představují nový standard pro pokročilou třídu analytických vah. Jednou z předností série AS. X2 PLUS je kapacitní dotykový displej poslední generace, ten poskytuje maximální komfort při ovládání základních i pokročilých funkcí váhy.

Váhy série X2 PLUS jsou nově postaveny na **hlínikové základně**, která oproti plastovému provedení dává lepší vlastnosti. Nově je také vyřešeno rozdělování váhové komory pro její čištění a spolu s tím jsme také dosáhli větší šířky otevření bočních dvířek. Váhy s $d=0,01$ mg mají automaticky antistatickou úpravu skel váhové komory. **Zabudované IR senzory** umožňují řadu bezdotykových operací jako je tárování, odeslání výsledků na tiskárnu, nebo vybrání následného kroku v rámci aktuálního vážícího módu. Pro přesné váhy RADWAG je samozřejmostí **systému interní automatické kalibrace** reagujícím na změnu teploty i uplynutí časového intervalu.



Technické parametry:

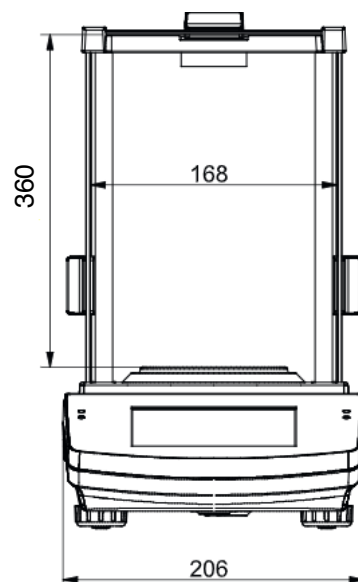
AS 220.X2 PLUS

Maximální kapacita	220 g
Minimální zatížení	10 mg
Odečitelnost (d=)	0,1 mg
Ověřitelný dílek (e=)	1 mg (pouze volitelně za doplatek)
Běžná opakovatelnost (5% Max)	0,06 mg
Běžná opakovatelnost (Max)	0,07 mg
Povolená opakovatelnost (Max)	0,1 mg
Linearita	$\pm 0,2$ mg
Minimum weight (USP)	120 mg
Minimum weight (U=1%,k=2)	12 mg
Čas stabilizace	2 s
Rozsah táry	- 220 g
Kalibrace	interní automatická (v závislosti na čase a teplotě)
Velikost vážící misky	ø 100 mm
Napájení	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Pracovní teplota	+10° ÷ +40°C
Displej	5" barevný dotykový displej s bezdotykovými senzory, menu v ČJ
Komunikační rozhraní	WiFi, Ethernet, 2x USB, 2x RS 232

Nákres nestandardních rozměrů analytické váhy:

Upozornění: vzhledem k nestandardní výšce vážící komory ~360mm je nutno počítat s menší odolností proti průvanu, ke kterému může být váha náchylnější. To v důsledku může způsobit odchýlení od běžných, stanovených technických parametrů váhy.

Doporučení: i přes předešlé upozornění, počítám, že výsledky budou výrazně lepší, než při vážení s otevřenou vážící komorou.



Položky & cena:

1. Váha RADWAG AS 220.X2 PLUS s vysokou vážící komorou (TKTZA/216/2022/2) = 53.900,- Kč
2. Kalibrační list akreditované kalibrační laboratoře, bez cestovních nákladů = 1.900,- Kč
3. Doprava, instalace a zaškolení obsluhy = 3.500,- Kč
4. Doprava kalibračního technika pro AKL (až po aklimatizaci váhy) = 1.560,- Kč

Celková částka

= 60.860,- Kč

DPH

= 12.781,- Kč

Celková částka s DPH

= 73.641,- Kč

Volitelné položky:

- a) IQ, OQ, PQ, kvalifikace = 4.200,- Kč

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Dodání: do 4 týdnů od závazné objednávky

Platební podmínky: faktura se splatností 30 dní

Platnost nabídky: 14 dní

Záruční doba: 24 měsíců

Nabídku připravil:

| RADWAG Váhy s.r.o