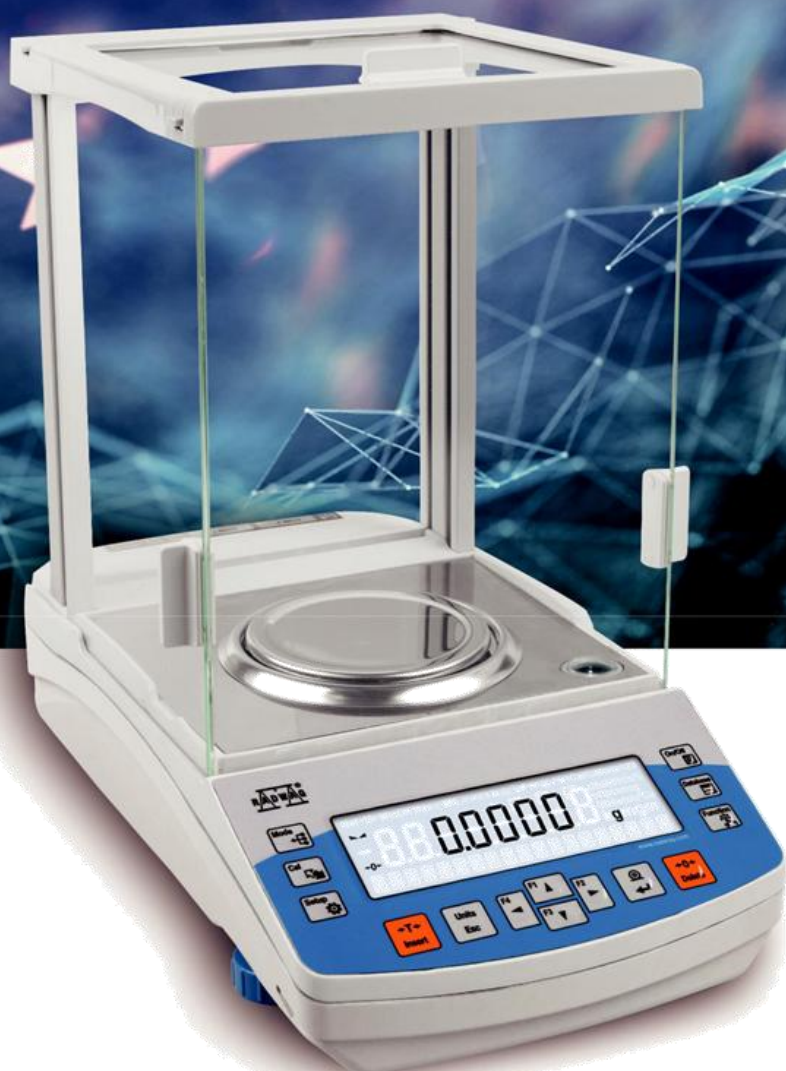


Všestrannosť použitia

Odolnosť voči premenlivým okolitým podmienkam

Ergonomické riešenia zvyšujúce komfort obsluhy



SYNERGY
LAB

AS R2 PLUS Analytická váha

MODERNÉ RIEŠENIA PRE LABORATÓRNE VÁHY ŠTANDARDNEJ TRIEDY

Inovatívne **AS R2 PLUS** Analytické váhy zaručujú a čitateľnosť spolu s odolnosťou voči premenlivým okolitým podmienkam. Nové ergonomické riešenie zaisťuje pohodlnú obsluhu.

Zvýšená odolnosť a spoľahlivosť dlhodobej prevádzky vďaka inovatívnym konštrukčným riešeniam.

Zaručená presnosť indikácií v extrémne náročných podmienkach kvôli k modernizácii systému vnútorných úprav.

Systém vyrovnávania rovnováhy Jasne viditeľné nivelačné zariadenie umiestnené v prednej časti vážiacej komory.

Zväčšená vážiaca komora a otvorená výška dvierok umožňujú jednoduchý prístup k vážiacej miske a uľahčujú používanie laboratórneho skla rôznych veľkostí a rozmerov.



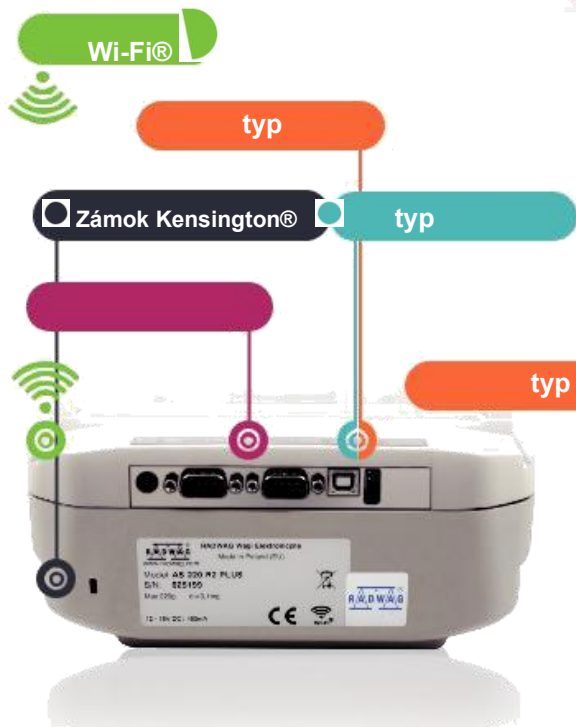
Vážiaca miska s otvorenou konštrukciou Aby sa zaručila odčítateľnosť $d = 0,01$ mg, odporúča sa použiť otvorenú vážiacu misku, ktorá zabezpečí dosiahnutie štandardnej hodnoty minimálnej hmotnosti USP.



Jednoduchosť komunikácie s perifériami vďaka umiestneniu rozhrania USB na prednej strane komory.



Vylepšená hliníková základňa zabezpečenie stability vážiaceho systému



Antistatická vážiaca komora

- kompenzácia elektrostatických nábojov vďaka špeciálne navrhnutej antistatickej vrstve skla
- eliminácia vplyvu elektrostatiky na výsledok váženia

Komunikačné rozhrania

Funkcie váh AS R2 PLUS je možné rozšíriť pomocou nasledujúcich komunikačných rozhraní: USB-A, USB-B, RS 232, Wi-Fi®. Port USB umiestnený na prednej strane váh umožňuje jednoduchú a rýchlu komunikáciu s USB kľúčom a pripojenie ďalších zariadení.

Počítanie kusov	Percentuálne odchýlky	Určovanie hustoty	GLP postupy
Odolnosť pre podmienky okolia	Dávkovanie	Štatistiky	Spodné váženie
Max. hodnota	Vymeniteľné jednotky	Kontrolné váženie	Váženie zvierat
Autotest	Viacjazyčné menu		

Ochrana údajov

Prístup k cenným informáciám je možný po prihlásení. Správca spravuje konfiguráciu prístupu k údajom.

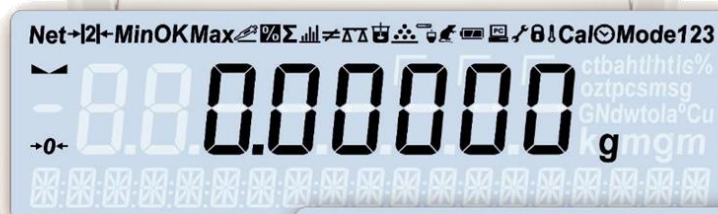
ALIBI pamäť

Bezpečnosť údajov zabezpečuje pamäť ALIBI integrovaná vo váhach AS R2 PLUS, ktorá umožňuje zaznamenať až 100 000 vážení. ALIBI zaručuje kontinuitu zberu údajov počas dlhého časového obdobia.



Wi-Fi®

Vzdialené ovládanie váhy prostredníctvom zariadení so systémom Android a iOS alebo operačné systémy Windows 10



Piktogramy a jednotky

- Intuitívne piktogramy signalizujú pracovný režim, zvolenú funkciu, pripojenie k počítaču atď.
- Rozšírený počet zobrazených jednotiek podporuje proces váženia.



Stípcový graf

Grafická vizualizácia zmien merania hmotnosti v reálnom čase

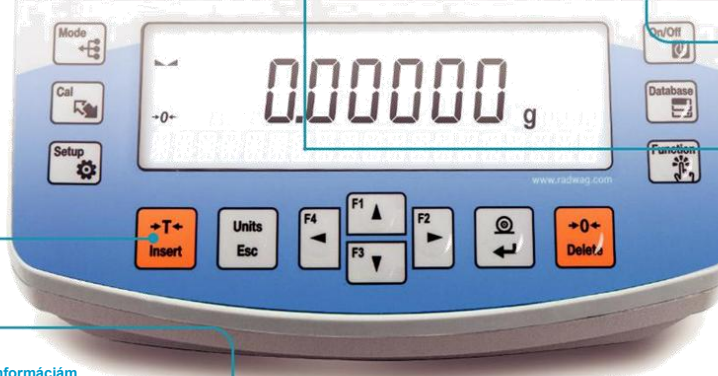


Vyhradený stavový riadok

Zobrazenie ďalších správ, napr. názov produktu, hodnota tary.

Rýchly prístup k informáciám

Priamy prístup k funkciám a databázam pomocou sady klávesov umiestnených na paneli váh. Funkčné klávesy F1 až F4 je možné priradiť podľa potrieb používateľa.



AS R2 PLUS

Technická špecifikácia

	AS 60/220.R2	AS 62.R2	AS 82/220.R2	AS 120.R2	AS 110.R2	AS 160.R2	AS 220.R2	AS 310.R2	AS 520.R2
Maximálna kapacita [Max]	60 g / 220 g	62 g	82 g / 220 g	120 g	110 g	160 g	220 g	310 g	520 g
Čitateľnosť [d]	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Maximálna opakovateľnosť* (max. 5 %)*	0,015 mg	0,012 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,06 mg	0,07 mg	0,07 mg	0,08 mg	0,08 mg
Maximálna opakovateľnosť	0,08 mg	0,02 mg	0,08 mg	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,12 mg	0,25 mg
Minimálna hmotnosť USP	30 mg	24 mg	30 mg	30 mg	120 mg	140 mg	140 mg	160 mg	160 mg
Minimálna hmotnosť	3,0 mg	2,4 mg	3,0 mg	3,0 mg	12 mg	14 mg	14 mg	16 mg	16 mg
Maximálna opakovateľnosť* (max. 5 %)*	0,02 mg	0,018 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
Maximálna opakovateľnosť	0,1 mg	0,03 mg	0,1 mg	0,05 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
Linearita	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,05 mg	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,4 mg
Čas stabilizácie	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2,5 s	2,5 s
Úprava	Interné	Interné	Interné	Interné	Interné	Interné	Interné	Interné	Interné
Rozmery vážiacej misky	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm

Displej

LCD (podsvietený)

Komunikačné rozhrania

USB-A, USB-B, 2×RS 232, Wi-Fi® (voľiteľné)

* Opakovateľnosť je vyjadrená ako štandardná odchýlka z 10 cyklov váženia. | **Štandardná vážiaca miska s priemerom 85 mm na objednávku | Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka, ktorú vlastní organizácia Wi-Fi Alliance.