



Analysenwaage XA 82/220/2X (M Klasse I)

Zweibereichs - Analysenwaage / Messbereich bis 220 g / Auflösung ab 0,01 mg / Eichfähig / Grafikdisplay / RS-232 Schnittstelle / Pipettenkalibrierset optional

Die eichfähige Analysenwaage erreicht Ihre hohe Genauigkeit dank des Zweibereichs - Wiegesystems. Das bedeutet dass die Analysenwaage bis 82 g eine Auflösung von 0,01 mg erreicht während bis zu 220 g eine Auflösung von 0,1 mg möglich ist. Der Eichwert der Analysenwaage liegt bei den Gesetzlich festgelegten Mindestwert von 1 mg der Eichklasse M I. Die interne Justierautomatik sorgt für eine regelmäßige Überprüfung der Genauigkeit der Analysenwaage. Neben der hohen Auflösung verfügt die Analysenwaage nahezu über alle Funktionen, die im Laborbereich benötigt werden. So besteht die Rezepturfunktion, Statistikfunktion, Pipetten-Kalibrierung, Dichtebestimmung, Unterflurwägung, Tierwiegefunktion, Stückzählfunktion und Dosierfunktion zu den Standardfunktionen der Analysenwaage. Eine komfortable Bedienung dieser Funktionen erreicht die Analysenwaage durch intuitive Tastenbelegung sowie ein Grafikdisplay. Sollten Sie weitere Fragen zur Analysenwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns unter **02903 - 976 99 0** an. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



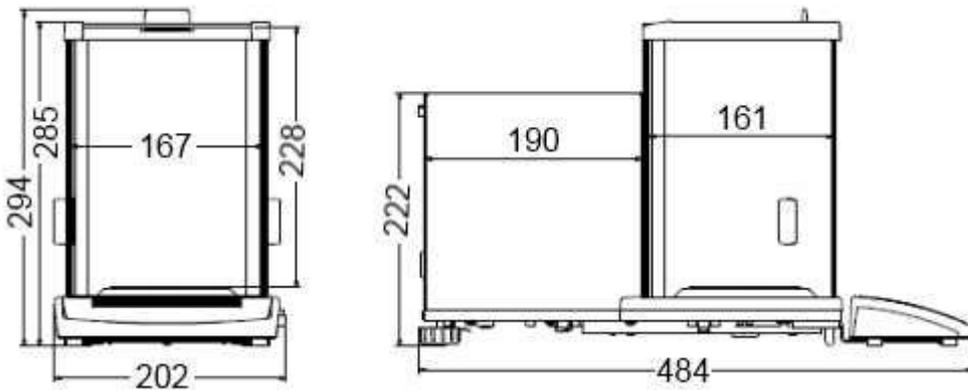
- Zweibereichswaage 82 g / 220 g
- Eichfähig M I
- interne Justierautomatik
- Grafik Display
- Pipettenkalibrierung
- Pipettenkalibrierset optional
- GLP Protokoll
- Statistikfunktion
- Rezepturwiegefunktion
- Dichtebestimmungsfunktion
- Tierwiegefunktion
- Unterflurwägung
- Prozentwiegefunktion
- Dosierfunktion
- Stückzählfunktion
- Kontrollwiegefunktion
- Glaswindschutz mit drei Schiebetüren
- RS-232 Schnittstelle





Technische Daten

Wägebereich / Zweibereich [max]	82 g / 220 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	über den vollen Messbereich
Linearität	± 0,06 / 0,2 mg
Mindestlast [min]	40 mg
Wägeplatte	Ø 85 mm
Display	Grafisch
Schnittstelle	RS-232
Arbeitstemperatur	10 °C ... +40 °C
Gewicht	ca. 12 kg



Abmessungen der Analysenwaage XA82/220/2X

Lieferumfang

1 x geeichte Analysenwaage XA82/220/2X , 1 x Netzteil und Bedienungsanleitung

Optional erhältliches Zubehör

Dichtebestimmungsset

Dieses Set dient mit Hilfe der Analysenwaage der Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten. Die Dichte ist das Verhältnis von Gewicht [g] zu Volumen [cm³]. Dazu werden Wägung vom Probenmaterial an der Luft und in einer Flüssigkeit mit bekannter Dichte durchgeführt.



Prüfgewicht

(Klasse E1, 100 g nach OIML) Dieses Prüfgewicht wird ausschließlich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Waage benutzt.



Vibrationstisch

Um die Genauigkeit der Analysenwaage sicher stellen zu können ist eine Antivibrationstisch eine Grundvoraussetzung. Horizontal sowie vertikal gerichtete Vibrationen sollten dadurch isoliert werden.





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Analysenwaage":

- [Analysenwaage PCE-ABZ 100C](#)
(sehr gutem Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Analysenwaage PCE-ABZ 200C](#)
(wie PCE-ABZ 100C, jedoch mit einem Wägebereich von 0 ... 200 g)
- [Analysenwaage PCE-AB](#) - Serie
(geeicht, Wägebereich bis 200 g, Auflösung 0,1 mg, int. Kalibrierung, Grafik-Display)



Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Waagen](#) des Angebotes von PCE Instruments.

