

Analysenwaage PCE-ABT 220-DAkks inkl. DAkks Kalibrierzertifikat



Analysenwaage mit Touchscreen

Analysenwaage mit Windschutz / Wägebereich bis 220 g /

RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen PC / 5" Touchscreen / Auflösung 0,1 mg

Die Analysenwaage ist eine hochpräzise Analysenwaage mit einem Messbereich von bis zu 220 g. Die Analysenwaage besitzt eine Auflösung von 0,1 mg. Auf Grund dieser geringen Auflösung können auch kleinste Luftverwirbelungen in einem Raum Einfluss auf das Wägeregebnis, der Analysenwaage nehmen. Um dem entgegen zu wirken, ist die Analysenwaage mit einem Windschutz ausgestattet. Dadurch ist die Analysenwaage mit Touchscreen ideal für den Laborbedarf geeignet. Um eine präzise Wiegung mit der Analysenwaage durchzuführen wird der Windschutz geöffnet, das Wägegut auf die Plattform gestellt und anschließend der Windschutz, der Analysenwaage geschlossen.

Die Wägeplatte der Touchscreenanalysenwaage besitzt einen Durchmesser von 80 mm, sodass z.B. im Labor verwendete Aluminiumproben- oder Petrischalen genau auf den Wägeteller passen. Um die hohe Genauigkeit der Analysewaage auf Dauer sicherzustellen, ist die Waage mit einer internen Kalibrierfunktion ausgestattet. Dem Anwender, der Touchscreen-Analysenwaage stehen hier eine Einzelpunktkalibrierung & Mehrpunktkalibrierung mit externen Gewichten, sowie eine Schnellkalibrierung mit internem Kalibriergewicht zur Verfügung.

Oftmals kommt es vor, dass der Untergrund des Messaufbaus nicht eben ist. Dank der verbauten Libelle und der verstellbaren Füße kann die Analysenwaage auch auf schiefen Untergründen gestellt und ausgerichtet werden. Mit der verbauten RS232 Schnittstelle lässt sich eine direkte Verbindung zwischen der Touchscreen Analysenwaage und einem PC aufbauen. Somit können die Messdaten von der Analysenwaage direkt auf den PC übertragen und ausgewertet werden.

Besonders an der Analysenwaage hervorzuheben, ist der große LCD Touchscreen. Das Wägeregebnis wird hier in großen Ziffern auf dem 5" LC Display in den Einheiten g, oz, ct und mg dargestellt. Die ebene Fläche des Touchscreens, ohne mechanische Tasten, erleichtert gerade in Laboranwendungen die Reinigung der Analysenwaage.

- ▶ 5" Touchscreen
- ▶ Wägebereich bis 220 g
- ▶ 0,1 mg Auflösung
- ▶ Stückzählung, Prozentwiegung, Dichtebestimmung
- ▶ RS232 Datenschnittstelle
- ▶ Libelle zur Ausrichtung der Analysenwaage
- ▶ Auflagefläche von 80 mm
- ▶ Windschutz
- ▶ umschaltbare Einheiten g, oz, ct, mg

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Messbereich	0 ... 220 g
Auflösung	0,1 mg
Messgenauigkeit	± 0,5 mg
Wiederholgenauigkeit	± 0,2 mg
Linearität	± 0,5 mg
Kalibrierung	intern
Auflagefläche	Ø 80 mm Edelstahl-Wägeteller
Einschwingzeit	< 4 s
Einstellbare Einheiten	g, oz, ct, mg
Umgebungsbedingungen	10 ... 40 °C, <85 % r.F. nicht kondensierend
Touchscreen	5"
Schnittstelle	RS232
Spannungsversorgung	220 V AC
Abmessungen	340 x 215 x 350 mm
Gewicht	8,5 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!