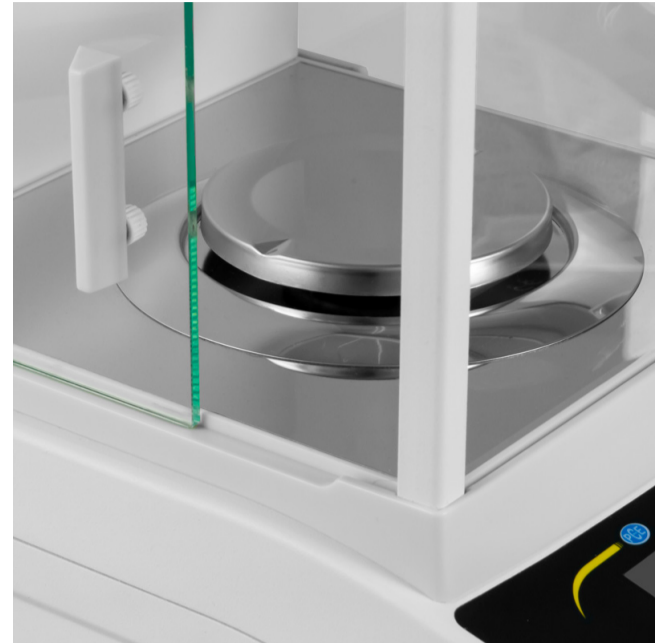


Stückzählwaage PCE-ABT 220



Stückzählwaage mit Touchscreen

Stückzählwaage mit Windschutz / Wägebereich bis 220 g /

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

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

Die Wägeplatte der Stückzählwaage 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-Stückzählwaage 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 Stückzählwaage auch auf schiefen Untergründen gestellt und ausgerichtet werden. Mit der verbauten RS232 Schnittstelle lässt sich eine direkte Verbindung zwischen der Touchscreen Stückzählwaage und einem PC aufbauen. Somit können die Messdaten von der Stückzählwaage direkt auf den PC übertragen und ausgewertet werden.

Besonders an der Stückzählwaage hervorzuheben, ist der große LCD Touchscreen. Das Wägeergebnis 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 Stückzählwaage.

- ▶ 5" Touchscreen
- ▶ Wägebereich bis 220 g
- ▶ 0,1 mg Auflösung
- ▶ Stückzählung, Prozentwiegung, Dichtebestimmung
- ▶ RS232 Datenschnittstelle
- ▶ Libelle zur Ausrichtung der Stückzählwaage
- ▶ 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!