

TOUCHSCREEN-ANALYSENWAAGE

PCE-ABT 220



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

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

Die Wägeplatte der Touchscreen-Analysenwaage 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 Touchscreen-Analysenwaage 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.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	220 g
Auflösung [d]	0,1 mg
Genauigkeit	± 0,5 mg

Allgemeine technische Daten	
Einheit(en)	g, mg, oz, ct
Display Typ	Touch Display
Displaygröße	5 Zoll
Schnittstelle	RS232 (unidirektional)
Wiederholbarkeit	0,2 mg
Material Wägeplatte	Edelstahl
Kalibrierung	intern
Menüsprache	Englisch (US)
Spannungsversorgung	220 V AC
Steckertyp	Kaltgerätestecker
Gewicht	8500 g
Betriebsbedingungen	10 ... 40 °C, 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 40 °C, 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H x D)	340 x 215 x 350 x 80 mm