ANALYSENWAAGE

PCE-ABT 220L



- **Windschutz zur stabilen Wiegung**
- **RS232 Schnittstelle zur PC Anbindung**
- **Hintergrundbeleuchtung**
- **Auflösung von 0,1 mg**
- **Wiegefläche von 80 mm**
- **Wägebereich bis 220 g**
- **Libelle zur Ausrichtung der Analysenwaage**
- **Kalibriergewicht mit im Lieferumfang**

Mit einer Auflösung von 0,1 mg ist diese Analysenwaage ideal dafür geeignet, Kleinstproben auf deren Gewicht zu überprüfen. So lässt sich zum Beispiel mit der Analysenwaage Pulver abwiegen. Typische Anwendungsgebiete für die Analysenwaage sind somit in Laboren oder auch in Forschungseinrichtungen. Das Wiegen von Kleinstproben ist sehr schwierig, da selbst ein kleiner Windstoß den Messwert verfälscht. Aus diesem Grund ist um die Wiegefläche der Analysenwaage ein Windschutz verbaut. Somit wird gewährleistet, dass kleinste Windstöße keinerlei Auswirkungen auf die Messung der Analysenwaage haben.

Mit der RS232 Schnittstelle lässt sich die Analysenwaage direkt mit einem PC verbinden. Mit der optional erhältlichen Software für die Analysenwaage lassen sich die Messdaten tabellarisch darstellen. Auch eine grafische Darstellung der Messwerte von der Analysenwaage ist mit der Software möglich. Auch bietet sich die Möglichkeit, die aufgenommenen Messwerte der Analysenwaage zu exportieren. Somit lassen sich die Messwerte der Analysenwaage zum Beispiel bequem in Präsentationen einbauen, per Mail verschicken oder auch einfach ausdrucken.

Mit dem mitgelieferten Kalibriergewicht lässt sich die Analysenwaage bei Bedarf überprüfen. Damit kann sichergestellt werden, dass die Analysenwaage ein einwandfreies Messergebnis liefert. Auch lässt sich anhand des Kalibriergewichtes die Analysenwaage in kürzester Zeit vom Bediener justieren.

Spezifikation

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

Allgemeine technische Daten	
Displaygröße	5 Zoll
Schnittstelle	RS232 (unidirektional)
Wiederholbarkeit	0,2 mg
Tarierbereich	voller Messbereich
Material Wägeplatte	Edelstahl
Einschwingzeit	< 4 s
Linearität	0,5 mg
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP40
Spannungsversorgung	220 V
Steckertyp	Kaltgerätestecker
Betriebsbedingungen	10 ... 40 °C , 40 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 40 °C , 40 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	340 x 210 x 350 mm
Gewicht	5670 g