

## Touchscreen-weegschaal PCE-ABT 220

**touchscreen-analyse weegschaal met windkap / weegbereik tot 220 g /  
RS232 interface voor weergave op een PC / 5" touchscreen / resolutie 0,1 mg**

Deze touchscreen-analyse weegschaal is een hoge precisie weegschaal met een weegbereik van 220 gr. De weegschaal bezit een resolutie van 0,1 mg. Op grond van deze hoge resolutie kunnen zelfs de kleinste windverplaatsingen in een ruimte al invloed hebben op het weegresultaat. Om dit tegen te gaan, is de touchscreen weegschaal voorzien van een windkap. Dit maakt de weegschaal ideaal voor het gebruik in laboratoria. Om een precisieweging door te voeren wordt de windkap geopend, het weeggoed op het weegvlak geplaatst en aansluitend wordt de windkap weer gesloten. Het weegvlak van de weegschaal bezit een diameter van 80 mm, zodat bijv. aluminium sampleschalen of petrischalen exact op de weegschaal passen. Om de hoge nauwkeurigheid van de weegschaal op lange termijn te kunnen blijven garanderen, is de weegschaal uitgerust met een kalibratiefunctie. Er staan zowel een single-point, als een multi-point kalibratie met externe gewichten ter beschikking voor de gebruiker. Ook kan er gekozen worden voor de snelle kalibratie met een intern kalibratiegewicht.

Vaak komt het voor, dat de ondergrond van de weeglocatie niet geheel vlak is. Dankzij de interne waterpas en de verstelbare voetjes kan de weegschaal ook op ongelijke ondergronden geplaatst worden. Met de ingebouwde RS232 interface wordt de rechtstreekse verbinding met een pc mogelijk gemaakt. U kunt de weegdata direct overdragen aan de pc en zo analyseren. Een bijzondere eigenschap van de weegschaal is het grote LC display. Het weegresultaat wordt hierop in grote cijfers weergegeven in de eenheden g, oz, ct en mg. Het vlakke touchscreen zonder mechanische knoppen verlicht de reiniging van de weegschaal.



- 5" touchscreen
- weegbereik tot 220 g
- 0,1 mg resolutie
- stuktelling, procent weging, dichtheidsbepaling

- RS232 data interface
- waterpas voor de uitlijning
- weegvlak van 80 mm
- met windkap
- verschillende eenheden: g, oz, ct, mg

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

meetbereik	0 ... 220 g
resolutie	0,1 mg
meetnauwkeurigheid	± 0,5 mg
herhaalnauwkeurigheid	± 0,2 mg
lineariteit	± 0,5 mg
weegvlak	Ø 80 mm rvs weegschaal
inschakeltijd	< 4 s
instelbare eenheden	g, oz, ct, mg
omgevingscondities	10 ... 40 °C, <85 % r.v. niet condenserend
touchscreen	5"
interface	RS232
voeding	220 V AC
afmetingen	340 x 215 x 350 mm
gewicht	8,5 kg

## Leveromvang

- 1 x touchscreen-weegschaal PCE-ABT 220
- 1 x stoffen handschoen
- 1 x testgewicht
- 1 x netstroomkabel
- 1 x handleiding



## Afbeeldingen van de touchscreen weegschaal

