

Analyseweegschaal XA 82/220/2X (Klasse III)

Twee bereik – analyseweegschaal / meetbereik tot 220 g / resolutie vanaf 0,01mg / ijkbaar / grafisch beeldscherm / RS-232 interface / pipetten kalibratie set optioneel

De ijkbare Analyseweegschaal behaalt een hoge nauwkeurigheid dankzij zijn dual-range weegstelsel. Dat betekent dat de Analyseweegschaal tot 82 gram een resolutie van 0,01mg bereikt tot 220g met een resolutie van 0,1mg. De kalibratie waarde van de Analyseweegschaal ligt bij de wettelijk vastgestelde minimale waarde van 1mg van de IJkklassen MI. De interne automatische kalibratie zorgt voor een regelmatige evaluatie van de nauwkeurigheid van de Analyseweegschaal. Naast de hoge resolutie bezit de weegschaal ook bijna alle functies die nodig zijn in een laboratorium. Zo bezit het een receptenfunctie, statistiek functie, pipetten-kalibratie, dichtheid bepaling, balans weging, dierweegfunctie, stuks telling en doseerfuncties naast uiteraard de standaard functies van de Analyseweegschaal. Een makkelijke bediening van deze functies kan gedaan worden door middel van het intuïtieve toetsenbord en de grafische weergave. Mocht u vragen hebben over de Analyseweegschaal XA 82/220/2X (Klasse III), dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03 Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze weegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

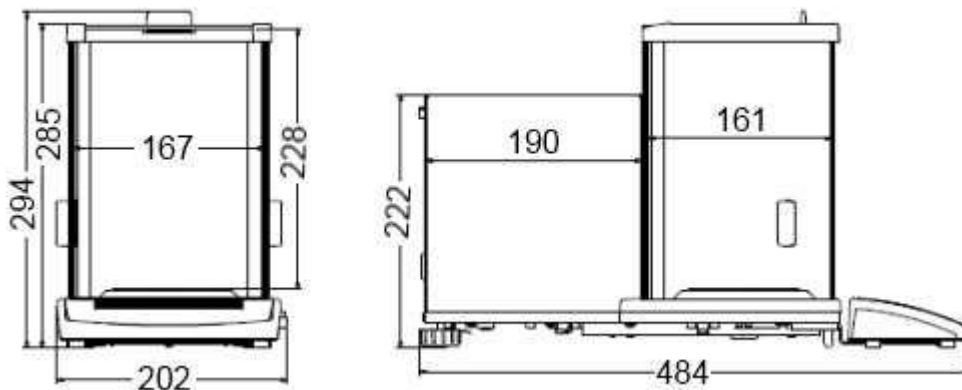
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Dual range 82 g / 220 g
- IJkbaar M I
- Interne automatische kalibratie
- Grafische weergave
- Pipette kalibratie
- Pipetten kalibratie set optioneel
- GLP-protocol
- Statistieken functie
- Receptweging functie
- Dichtheidsbepaling
- Dieren wegen mogelijk
- Balansweging
- Procent weegfunctie
- Doseerfunctie
- Stuks telling
- Controlewegen functie
- Glazen windscherm met 3 schuifdeuren
- RS-232-interface

Technische specificaties van de Analyseweegschaal XA 82/220/2X (Klasse III)

Weegbereik / Dual bereik [max]	82 g / 220 g
Af leesbaarheid [d]	0,01 mg / 0,1 mg
IJkwaarde [e]	1 mg IJking optioneel, nadien niet meer mogelijk
Tarra	Over het volledige meetbereik
Lineariteit	$\pm 0,06 / 0,2$ mg
Minimale belasting [min]	40 mg
Weegplateau	\varnothing 85 mm
Beeldscherm	Grafisch
Interface	RS-232
Gebruikstemperatuur	10 °C ... +40 °C
Gewicht	ca. 12 kg



Afmetingen van de Analyseweegschaal

Omvang van de levering van de Analyseweegschaal XA 82/220/2X (Klasse III)

1x Analyseweegschaal XA82/220/2X (kalibratie optioneel), AC-adapter, handleiding

Optionele accessoires



Kalibratie / Verificatie / Conformiteitsbeoordeling

De Analyseweegschaal is ijkbaar maar in de standaard uitvoering nog niet geijkt. Een ijking is een officiële verklaring van de nauwkeurigheid en kan niet nadien doorgevoerd worden. Heeft u een ijking nodig dan zult u die bij de bestelling al moeten meebestellen.

Art.-Nr. RW-EICH-XA-2



Anti-vibratietafel

Om de nauwkeurigheid van de Analyseweegschaal te waarborgen is een anti-vibratietafel een voorwaarde. Horizontale en verticale trillingen worden dan geïsoleerd.

Item No. PCE-AVT 1



Dichtheidsbepalingsset

Deze set bepaalt met behulp van de Analyseweegschaal de dichtheid van vloeistoffen en vaste stoffen. De dichtheid is de verhouding van gewicht [g] en volume [cc]. Daarvoor wordt weging van monstermateriaal in de lucht en in een vloeistof met bekende dichtheid gedaan.

Art.-Nr. RW-DB-XA



Anti-statische ionisator

Dit apparaat verwijdert geladen ionen uit het te wegen goed en zijn omgeving. Om goede meetresultaten te verkrijgen met de Analyseweegschaal moet u er voor zorgen dat de elektrische lading geneutraliseerd wordt zodat meetfouten voorkomen kunnen worden.

Art.-Nr. RW-DJ-02



Pipetten Kalibratie set

Deze constructie voorkomt verdamping van vloeistoffen. Door een interne vochtigheid neemt de luchtvochtigheid in de weegruimte van de analyseweegschaal zodanig toe dat deze lastig wordt. Een opening in het bovenste deel van het toestel kan door middel van eenvoudige implementatie van de pipet.

Art.-Nr. RW-PCS-XA



PC software

De software maakt het mogelijk dat de weeggegevens overgezet worden naar een PC. De gegevens kunnen worden weergegeven in een tabelvorm en in een diagram. Exporteren naar Excel is ook mogelijk. De software is gratis

Art.-Nr. RW-PW-WIN



Testgewicht

Om de nauwkeurigheid van de Analyseweegschaal te controleren raden we aan om ook testgewichten mee te bestellen die verschillende meetbereiken kunnen dekken. Voor de Analyseweegschaal zijn gewichten voor nauwkeurigheidsklasse E1 noodzakelijk en deze kunnen ook geleverd worden met een kalibratie certificaat.

