



Pioneer® PJX Serie

Karat- und Goldwaagen



Moderne kompakte Schmuckwaagen für exaktes Wägen von Edelmetallen und -steinen

Die PJX-Serie bietet zum Wägen von Edelmetallen und Edelsteinen eine Reihe von Schmuckwaagen mit vielfältigen Funktionen und Ablesbarkeiten. Die PJX-Serie ist OIML-zugelassen und eignet sich ideal für eichpflichtige Anwendungen. Die PJX verfügt über eine optionale leicht anschließbare Zweitanzeige (AD7-MD)*, sodass Händler und Kunden die Ergebnisse zeitgleich sehen können. Ausgewählte Modelle verfügen über ein eingebautes System zur internen Justierung.

Die Standardausstattung umfasst:

- **Hinterleuchtetes LCD und zusätzliches Display* zur übersichtlichen Anzeige der Wägeregebnisse verfügbar**
Die PJX hat eine helle, hinterleuchtete LCD-Anzeige, auf der die Ergebnisse deutlich zu erkennen sind. Eine optionale Zweitanzeige (AD7-MD) lässt sich anschließen, damit Kunde und Händler die Wägeregebnisse zeitgleich sehen können.
- **Kompaktes, modernes Design passt perfekt auf die Arbeitsfläche**
Das moderne Design der PJX-Serie ist bewusst platzsparend konzipiert. Durch einen abgesenkten Windschutz lassen sich zudem stabilere Wägeregebnisse erzielen.
- **Ideal für eichfähige Anwendungen mit OIML-Zulassungen**
Ausgewählte PJX-Modelle verfügen über ein eingebautes System zur internen Justierung, das die Waage automatisch eicht, um die Wägegenauigkeit jederzeit zu gewährleisten.
- **Ausgestattet mit Modus für Dichtebestimmung zur genauen Preiskalkulation**
Der PJX verfügt über vier Wägemodi, einschließlich des Modus für Dichtebestimmung, der die präzise Bestimmung der Dichte unbekannter Materialien sowie deren Art und Kosten ermöglicht.

* nicht im Lieferumfang inbegriffen

Pioneer® PJX Serie Karatschmuckwaagen

Robuste Konstruktion:
Untergehäuse aus Metallguss,
Metall-Unterbau und
Edelstahl-Wägeschale für
den Langzeitgebrauch.

Gute Erkennbarkeit dank
hellem, beleuchtetem
LCD-Display.



Ein zusätzliches Display AD7-MD*
kann problemlos angeschlossen
werden, um die Ergebnisse für
Händler und Kunden gleichzeitig
anzuzeigen.



Das Gerät verfügt über einen RS232-
Standardanschluss für einen Drucker
und einen Mini-DIN-Port für den
Anschluss eines zusätzlichen Displays.



Vier Schnelltasten ermöglichen die
einfache Bedienung der Wägemodi,
einschließlich des Modus für
Dichtebestimmung.



Karatwaagen					
InCal™ Modell	PJX203	PJX803	PJX1203	PJX1603	PJX2503
Modell mit externer Justierung	PJX203/E	PJX803/E	PJX1203/E	PJX1603/E	PJX2503/E
Zugelassenes Modell	PJX203M	PJX803M	PJX1203M	PJX1603M	PJX2503M
Wägebereich (ct)	200	800	1200	1600	2500
Ablesbarkeit (ct)		0.001		0.005	
Wägebereich (g)	40	160	240	320	500
Ablesbarkeit d (g)		0.0001		0.001	
Eichwerte (e) (g)		0.001		0.01	
Wiederholbarkeit (Std.abw.)		0.0001		0.001	
Linearität		0.0002		0.002	
Eichklasse	II	I		II	
Stabilisierungszeit (s)	3				
Empfindlichkeitsdrift (PPM/K)	± 3				
Wägeeinheiten	Milligramm, Gramm, Kilogramm, Unze, Pfund, Karat, Pennyweight, Unze Troy				
Anwendungen	Wägen, Stückzählen, Prozentwägen, Dichtebestimmung				
Plattformgröße Ø	90 mm			120 mm	
Anforderungen an die Stromversorgung	Netzadapter Eingang: 100–240V ~ 200mA 50–60Hz 12–18VA Netzadapter Ausgang: 12 VDC 0.5A				
Versandabmessungen (B x H x L)	209 x 321 x 274 mm				
Schnittstellen	RS232, Mini DIN				
Betriebsbedingungen	10 °C - 30 °C				
Nettogewicht	4.5 kg				
Versandgewicht	7 kg				
Kartonabmessungen (B x H x L)	507 x 387 x 531 mm				

* nicht im Lieferumfang inbegriffen

Pioneer® PJX Serie Goldschmuckwaagen

Gute Erkennbarkeit dank hellem, beleuchtetem LCD-Display.



Ein zusätzliches Display AD7-MD* kann problemlos angeschlossen werden, um die Ergebnisse für Händler und Kunden gleichzeitig anzuzeigen.



Das Gerät verfügt über einen RS232-Standardanschluss für einen Drucker und einen Mini-DIN-Port für den Anschluss eines zusätzlichen Displays.

Vier Schnelltasten ermöglichen die einfache Bedienung der Wägemodi, einschließlich des Modus für Dichtebestimmung.

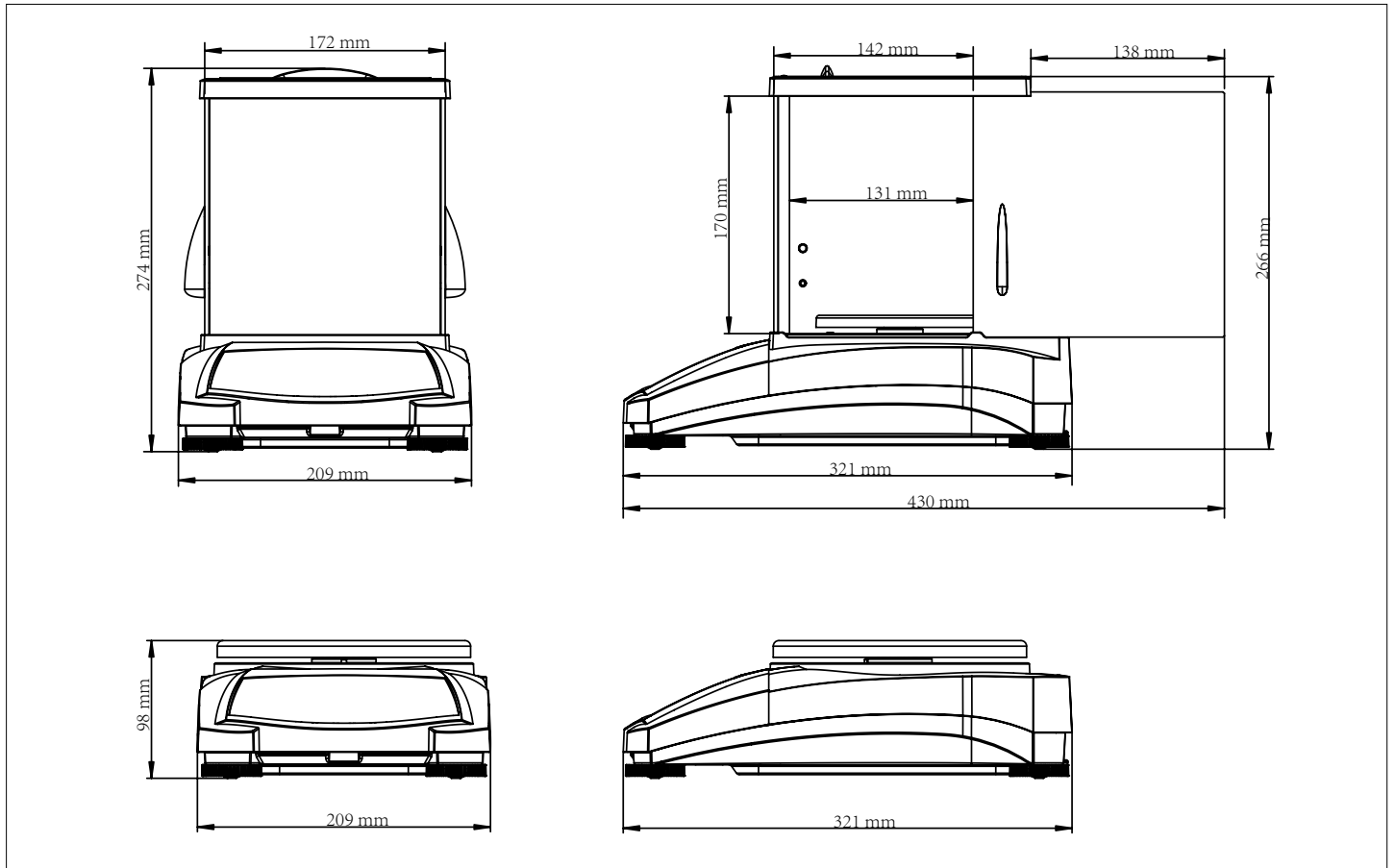


Goldwaagen									
InCal™ Modell	PJX822	PJX1602	PJX2202	PJX3202	PJX4202	PJX5202	PJX2201	PJX4201	PJX6201
Modell mit externer Justierung	PJX822/E	PJX1602/E	PJX2202/E	PJX3202/E	PJX4202/E	PJX5202/E	PJX2201/E	PJX4201/E	PJX6201/E
Zugelassenes Modell	PJX822M	PJX1602M	PJX2202M	PJX3202M	PJX4202M	PJX5202M		PJX4201M	
Wägebereich (g)	820	1600	2200	3200	4200	5200	2200	4200	6200
Ablesbarkeit d (g)	0.01						0.1		
Eichwerte (e) (g)	0.1						-	0.1	-
Wiederholbarkeit (Std.abw.)	0.01						0.1		
Linearität	0.02						0.2		
Eichklasse	II								
Stabilisierungszeit (s)	2						1		
Empfindlichkeitsdrift (PPM/K)	± 6			± 3			± 6	± 3	± 10
Wägeeinheiten	Milligramm, Gramm, Kilogramm, Unze, Pfund, Karat, Pennyweight, Unze Troy								
Anwendungen	Wägen, Stückzählen, Prozentwägen, Dichtebestimmung								
Plattformgröße Ø	180 mm								
Anforderungen an die Stromversorgung	Netzadapter Eingang: 100–240V ~ 200mA 50–60Hz 12–18VA Netzadapter Ausgang: 12 VDC 0.5A								
Versandabmessungen (B x H x L)	209 x 321 x 98 mm								
Schnittstellen	RS232, Mini DIN								
Betriebsbedingungen	10 °C to 30 °C								
Nettogewicht	3.5 kg								
Versandgewicht	5 kg								
Kartonabmessungen (B x H x L)	550 x 385 x 291 mm								

* nicht im Lieferumfang inbegriffen

Pioneer® PJX Serie Karat- und Goldwaagen

Außenabmessungen



Zur weiteren Standardausstattung gehören

Metallsockel, Kunststoffgehäuse, abnehmbare Edelstahlwägeplatte, Glaswindschutz mit abnehmbaren Seitentüren, integrierter Unterflurwägehaken, Sicherheitsöse, Kalibriersicherung, Arbeitsschutzabdeckung, vom Benutzer wählbare UmgebungsfILTER und Helligkeitseinstellungen, automatisches Tarieren, automatisches Dimmen, vom Benutzer wählbare Messspannenjustierung, Software-Sperre und Reset-Menü, individuell wählbare Schnittstelleneinstellungen und Datendruckoptionen, benutzerspezifische Projekt- und Benutzer-IDs, softwareseitige Überlast-/Unterlastanzeige, Stabilitätsanzeige

Zulassungen

- **Metrologie (PJX...M...models only):** OIML R76; EN 45501
- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Elektromagnetische Verträglichkeit:** IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A
- **Übereinstimmungszeichen:** CE; CSA

Zubehör

Zweitanzeige, AD7-MD (Scout, PJX)	30472063
Dichte Kit, Festkörper	80253384
Senkgewicht, Glas, Flüssig, Dichte Kit	83034024
Nadeldrucker SF40A	30064202
SF40A Farbband	12120798
Papierrolle, 57,5 mm (x2), SF40A	12120799
Diebstahlsicherung	80850043
Arbeitsschutzabdeckung	30372546
Staubschutzhaube, Mod. mit Windschutz	30093334
PC Kabel 9 Pin	00410024

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001: 2015 certified.

CH16E052

