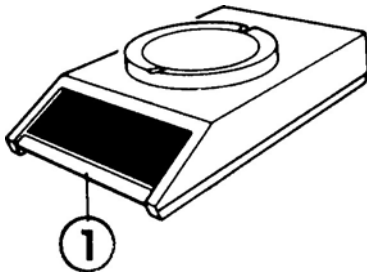


J-Serie Waagen (METTLER)



Die J-Serie Waagen werden über die Bedienleiste β geschaltet.

Mit einem kurzen Druck auf diese Leiste (Symbol \blacktriangledown) wird die Waage

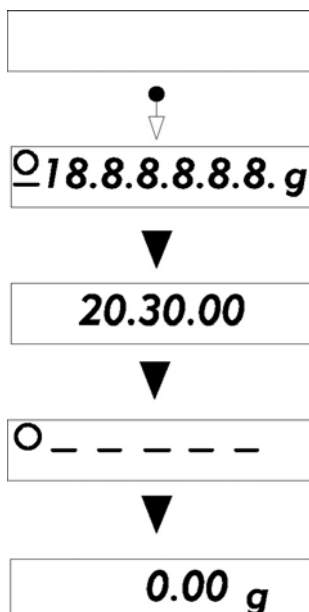
- eingeschaltet
- evtl. der Nullpunkt korrigiert
- Tara eingestellt

Mit einem kurzen Anheben der Bedienleiste β wird die Waage ausgeschaltet. Das Symbol \blacktriangledown besagt, dass die jeweilig folgende Anzeige automatisch erfolgt.

Modell	AJ 150	PJ 6000
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 g
Wägebereich	0 ... 150 g	0 ... 6000 g
Tarierbereich (subtraktiv)	0 ... 150 g	0 ... 6000 g
Reproduzierbarkeit	0.1 mg	0.05 g
Linearität (Genauigkeit)	± 0.2 mg	± 0.1 g

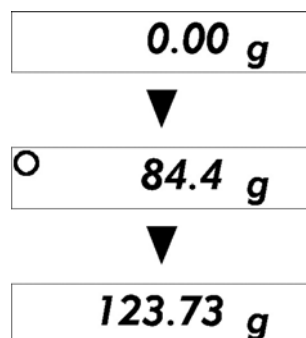
Einschalten

Nach dem Einschalten läuft die folgende Sequenz ab. Am Schluss ist die Waage wägebereit.



Wägen

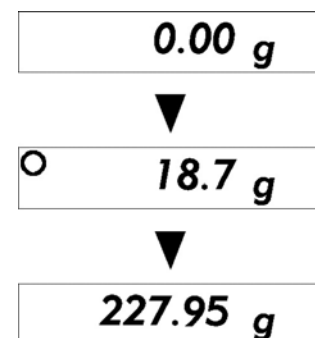
Nach einem evtl. Nachstellen des Nullpunkts erscheinen einige Zwischenwerte. Verschwindet der Kreis \circ im Anzeigefeld, dann ist die Anzeige stabil. Die Masse kann abgelesen werden.





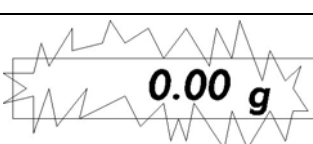
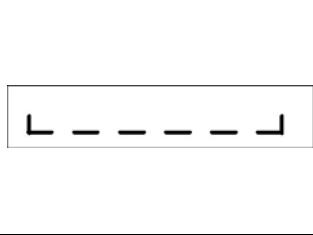


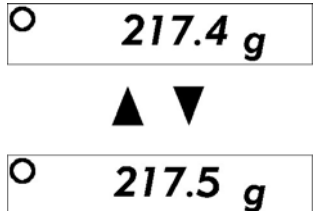
Tarieren

Ist das zu tarierende Gefäß gewogen, dann wird durch kurzen Druck auf die Bedientaste der neue Nullpunkt eingestellt.

Die folgende Sequenz läuft ab. Die zusätzliche Masse kann abgelesen werden.



Was ist, wenn

Anzeige	Bedeutung	Ursache	Behebung
	Display dunkel	– Keine Netzspannung vorhanden	– Netzkabel einstecken – Waage einschalten
	Waage soll kalibriert werden	– Bedientaste wurde zu lange gedrückt	– abwarten, Anzeige stellt sich automatisch zurück
	Undefinierter Nullpunkt	– Waagschale ist eventuell entfernt	– Betreuer verständigen
	Unterlast	– Waagschale nicht aufgelegt – Wägegut berührt das Gehäuse – Wägebereich unterschritten	– Waage entlasten
	Überlast	– Wägebereich überschritten	– Waage entlasten
	Netzausfall	– Netzkabel eingesteckt bei eingeschaltetem Display – zeitweilige Netzstörung	– Waage tarieren
	Wägeresultat unstabil	– Zuviel Zugluft – Waagengehäuse nicht geschlossen	– Gehäuse schließen – ruhig verhalten

Reduktion der Masse auf den luftleeren Raum

Die Waagen sind für Stoffe der Dichte $\rho = 8.00 \text{ g cm}^{-3}$ geeicht.