

## Präzise Resultate mit einem tragbaren Allrounder



### Kompaktes Design

Handliches und kompaktes Design, kombiniert mit kompromissloser Präzision und Leistung. Grosse Waagschale für bequemes Arbeiten.



### Tragbar und wiederaufladbar

Alle PL-S Modelle können mit Wechselstrom oder Batterien (sowie mit optionalen Akkus) betrieben werden und eignen sich damit ideal für den Einsatz an Orten mit beschränktem Zugang zum Stromnetz.



### Abruf von Wägewerten und Free Factor

Per Tastendruck kann der letzte stabile Messwert abgerufen werden. So lässt sich die Transkription beliebig oft prüfen. Free Factor macht die Multiplikation von Resultaten mit einer Konstanten denkbar einfach.



### Hochpräzisionsmodelle

Die PL83-S ist eine der kompaktesten mg-Waagen am Markt. Die ideale Lösung, wenn Präzision auf engstem Raum benötigt wird.



### Classic Light PL-S Line

#### Tragbare Hochpräzisionswaagen

Die Classic Light PL-S Waagen bieten präzise Resultate, praktische Bedienung und Schweizer Qualität in einem kompakten Design. Die PL83-S, eine der kompaktesten mg-Waagen am Markt, ist die perfekte Lösung, wenn Präzision auf engstem Raum gefragt ist. Die integrierten Anwendungsprogramme machen die PL-S zu einem echten tragbaren Universalinstrument.

# Classic Light Waage PL-S – Modellübersicht



Ablesbarkeit	Modell	Max. Last	Justierung	Wiederholbarkeit	Linearität	Zulassung	Abmessungen (LxBxH)	Waagschale (mm)	
0,001 g	PL83-S	81 g	Kal. Ext.	0,0008 g	0,002 g	•	194x225x137 mm	Ø 100	
0,01 g	PL202-S	210 g	Kal. Ext.	0,008 g	0,02 g		194x225x67 mm	Ø 120	
(*S2=0,02 g)	PL202-S2*	210 g	Kal. Ext.	0,008 g	0,02 g	•	194x225x67 mm		
0,01 g	PL602-S	610 g	Kal. Ext.	0,008 g	0,02 g	•	194x225x67 mm	Ø 160	
	PL802-S	810 g	Kal. Ext.	0,008 g	0,02 g	•	194x225x67 mm		
	PL1502-S	1510 g	Kal. Ext.	0,01 g	0,03 g	•	194x225x67 mm		
0,1 g	PL601-S	610 g	Kal. Ext.	0,08 g	0,2 g	•	194x225x67 mm		
	(*S2=0,2 g)	PL1501-S	1510 g	Kal. Ext.	0,08 g	0,2 g	•		194x225x67 mm
	PL1501-S2*	1510 g	Kal. Ext.	0,1 g	0,2 g	•	194x225x67 mm		
	PL3001-S	3100 g	Kal. Ext.	0,08 g	0,2 g		194x225x67 mm		
	PL3001-S2*	3100 g	Kal. Ext.	0,1 g	0,2 g	•	194x225x67 mm		
	PL6001-S	6100 g	Kal. Ext.	0,08 g	0,2 g	•	194x225x67 mm		
	PL8001-S	8100 g	Kal. Ext.	0,08 g	0,2 g	•	194x225x67 mm		
	1 g	PL6000-S	6100 g	Kal. Ext.	0,8 g	2 g	•		194x225x67 mm

## Funktionen



**Justierung** auf Tastendruck mit externem Gewicht



**Schutzabdeckung** Umschliesst das gesamte Gehäuse zum Schutz der Waage vor Verschmutzungen und Kratzern



**Batteriebetrieb** Vom Stromnetz unabhängiger Betrieb für 20 Stunden



**Einrichtung** für Unterflurwägung



**Einheiten** Wägeresultate in verschiedenen Einheiten: kg, g, mg, lb, oz, ozl, GN, dwt, mo, m, tl (je nach länderspezifischen Vorschriften)



**Grössere Anzeigeschritte** Für schnellere Wägevorgänge bei geringerer Ablesbarkeit

## Optionale Schnittstellen für PL-S



**PL-S/03:** RS232 + Schnittstelle für Zweitanzeige



**PL-S/10:** Wiederaufladbare Akkus integriert



**PL-S/13:** RS232 + Schnittstelle für Zweitanzeige + wiederaufladbare Akkus integriert

## Anwendungen

Stückzählen, Prozentwägen, Dynamisches Wägen, Abrufen von Wägewerten (Recall), Kontrollwägen, Free Factor

## Zubehör



**RS-P26-Drucker**  
Bestell-Nr. 11124300  
Ergonomische Bedientasten, u.a. für Nullstellung, Datum/Uhrzeit, Zufuhr, Drucken



**LabX direct balance**  
Bestell-Nr. 11120340  
Einfache Dateneingabe durch Anschluss der Waage an einen PC



**Diebstahlsicherung**  
Bestell-Nr. 590101  
Stahlkabel mit Universalschloss zur Sicherung der Waage



**PL-S Zweitanzeige**  
Bestell-Nr. 12102508



**Zertifizierte Gewichte**  
Gewichte für kundenspezifische Tests und Justierungen mit garantierter Rückverfolgbarkeit

► [www.mt.com/weights](http://www.mt.com/weights)



**Transportkoffer**  
Bestell-Nr. 12102982  
Für Feldexperimente: Bietet Platz für tragbare Waagen, ein AC-Netzteil, Batterien und Gewichte.

**GWP®**  
Gute WägePraxis™  
[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)



**Mettler-Toledo AG**  
Laboratory & Weighing Technologies  
CH-8606 Greifensee, Schweiz  
Tel.: +41 44 944 22 11  
Fax: +41 44 944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten  
© 03/2010 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz 11795767  
Global MarCom Schweiz

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Für weitere Informationen