

## Preisliste Reparatur und Ersatz

Bei folgenden genannten Preisen handelt es sich um Festpreise für die Ersatzteilkosten, sowie um die üblicherweise anfallenden Kosten bei einer normalen Instandsetzung. Härtefälle abweichend (Beispiele: Durch Lack verklebtes oder durch Hitzeeinwirkung verschmolzenes Gehäuse das sich nicht öffnen lässt). Zzgl. Versandkosten. Stand: Jan. 2019, Preise gültig bis zum Erscheinen einer neuen Liste.

Modell (Industriewaage)	Ersatzteil	Technische Daten	Preis (Netto)	Service	Arbeitszeit (Stunden) Abrechnungseinheit = 15 Minuten	Techniker Pro Stunde	Gesamt (Netto)	Brutto
Alle Labor- Tisch- & Industriewaagen (außer Haushalts-, Kran- & Plattformwaagen)	<b>AC - DC Adapter, Extern</b>	Eingangsspannung 230V Ausgang hochstabil, 6V DC maximaler Ausgangsstrom: 300mA ordentliches ca 1,2m Anschlusskabel rund, hohl stecker 5,0 / 4,0mm Pluspol in der Mitte Maße: 70 x 80 x 45 mm (H x B x T) Gewicht ca.: 255 gramm	6,70 €	Ersatzteil	-	-	<b>6,70 €</b>	7,97 €
	<b>Netzkabel</b>	Schutzkontaktstecker 10/16A - 250V an Kaltgerätestecker Ausrichtung Netzstecker: 90 Grad gewinkelt Kaltgerätebuchse nach EN 320-C13 Ausrichtung Kaltgerätebuchse: gerade Doppelschutzkontakt Länge: 1,50 m	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
	<b>Akku</b>	Nominalspannung: 6 V Nominalkapazität (20 HR): 4,0 Ah Gewicht ca.: 670 g Maße (L x B x H): 70 x 47 x 100 mm Anschlüsse: Flachpolstecker	12,60 €	Ersatzteil	-	-	<b>10,00 €</b>	11,90 €
				Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>27,60 €</b>	32,84 €

Alle Labor- Tisch- & Industriewaagen (außer Haushalts-, Kran- & Plattformwaagen)

<b>Tastatur</b>	Taste Element / <i>Stück</i>	4,20 €	Ersatzteil	-	-	<b>4,20 €</b>	5,00 €
			Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>19,20 €</b>	22,85 €
<b>LCD Display</b>	nur das Display bzw. LCD Feld	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
			Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>23,40 €</b>	27,85 €
	Display Platine	20,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>20,00 €</b>	23,80 €
			Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>35,00 €</b>	41,65 €
<b>Wägezelle / Sensor</b>	Die Wägezelle (Wichtigstes Bauteil) unterscheidet sich von Waage zu Waage, kein Festpreis möglich.	- €	Ersatzteil	-	-	- €	- €
<b>AD-Wandler / Mainboard</b>	Die "Auswertelektronik" in der das Signal von der Wägezelle in ein Gewicht umgerechnet wird unterscheidet sich von Waage zu Waage, kein Festpreis möglich	- €	Ersatzteil	-	-	- €	- €
<b>Anschlussplatine/ Anschlussbuchse für Netzteil oder internes Netzteil</b>	Interne Energieversorgung	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
			Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>23,40 €</b>	27,85 €
<b>Wiege-Plattform</b>	Wiege-Plattform, Edelstahl, ggf. zweiteilig mit Träger	20,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>20,00 €</b>	23,80 €
<b>RS232 Kabel</b>	Nullmodemkabel	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
	USB auf RS232 Konverter Kabel	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
<b>Displayeinheit exkl. Preis für Akku</b>	* 10.000 Teilung	100,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>100,00 €</b>	119,00 €
	* 60.000 Teilung	168,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>168,00 €</b>	199,92 €

TC-,TJ- Plattformwaagen	<b>5-poliger Stecker (Schnittstelle)</b>	Stecker 5-polig High-Density-Ausführung Belegung 1:1 Gehäuse in Metallausführung	8,40 €	Wechsel/ Einbau	0,50	60,00 €	<b>38,40 €</b>	45,70 €
	<b>Wägezelle / Sensor</b>	Die Wägezelle (Wichtigstes Bauteil) unterscheidet sich von Waage zu Waage, kein Festpreis möglich.	- €	Ersatzteil	-	-	- €	- €
PSB, PSE, TC-KP und TC-KL Plattformwaagen	<b>Stecker (Schnittstelle)</b>	DB9-Stecker 9-polig High-Density-Ausführung Belegung 1:1 Sechskantschrauben zur Verbindung Gehäuse in Metallausführung	8,40 €	Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>23,40 €</b>	27,85 €
	<b>Netzteil (geeignet auch für PLC)</b>	Eingangsspannung 230V Ausgang hochstabil, 6V DC maximaler Ausgangsstrom: 300mA ordentliches ca 1,2m Anschlusskabel rund, hohl stecker 5,0 / 4,0mm Pluspol in der Mitte Maße: 78 x 60 x 25 mm (H x B x T) Gewicht ca.: 65 gramm	6,70 €	Ersatzteil	-	-	<b>6,70 €</b>	7,97 €
	<b>Datenkabel</b>	Verlängerungskabel ca. 2m	8,40 €	Ersatzteil	-	-	<b>8,40 €</b>	10,00 €
	<b>Displayeinheit</b>	* für PSB, PSE	20,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>20,00 €</b>	23,80 €
		* für TC-KP/KL	42,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>42,00 €</b>	49,98 €
		Nominalspannung: 6 V		Ersatzteil	-	-	<b>21,00 €</b>	24,99 €

<b>OCS-SP</b>	<b>Akku</b>	Nominalkapazität (20 HR): 5,0 Ah Gewicht ca.: 880 g Maße (L x B x H): 170 x 35 x 75 mm Anschlüsse: Flachpolstecker	21,00 €	Wechsel/ Einbau	0,50	60,00 €	<b>51,00 €</b>	60,69 €
<b>OCS-S</b>	<b>Akku</b>	Nominalspannung: 6 V Nominalkapazität (20 HR): 7,0 Ah Gewicht ca.: 1130 g	21,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>21,00 €</b>	24,99 €
				Wechsel/ Einbau	0,50	60,00 €	<b>51,00 €</b>	60,69 €
<b>BPS</b>	<b>Akku</b>		10,00 €	Ersatzteil	-	-	<b>10,00 €</b>	11,90 €
				Wechsel/ Einbau	0,25	60,00 €	<b>25,00 €</b>	29,75 €