

Bedienungsanleitung SAG105

METTLER TOLEDO

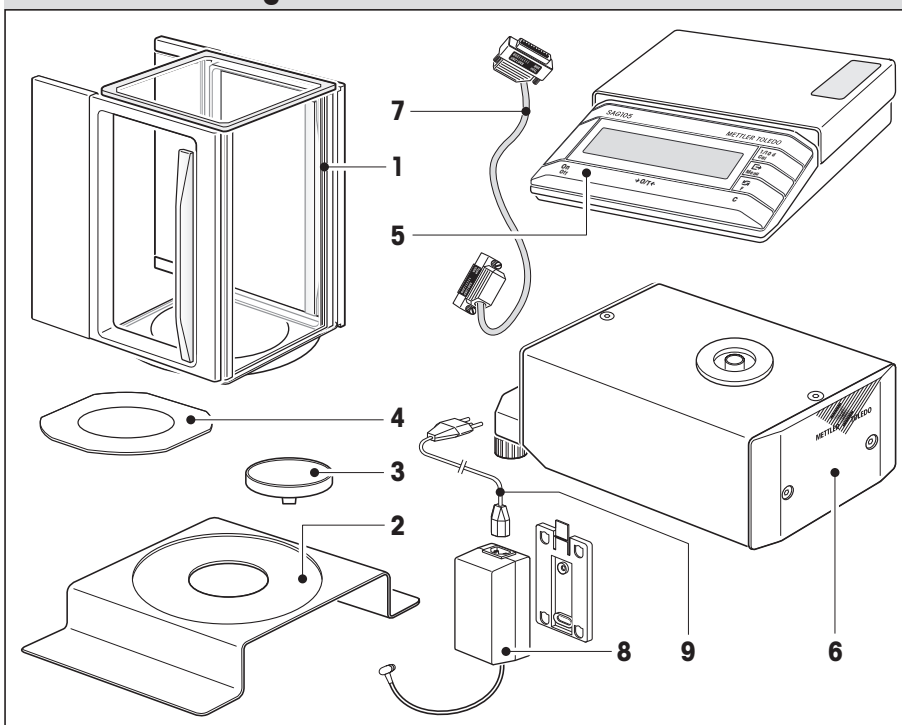


- Für die Bedienung der SAG105 verwenden Sie bitte die beiliegende Bedienungsanleitung «AG-Waagen»
- Für die Bedienung des PC-Volume Pipettenkalibriersets verwenden Sie bitte die beigelegte Montageanleitung SAG125P/SAG245P bzw. folgen Sie den Instruktionen der PC-Volume Software.



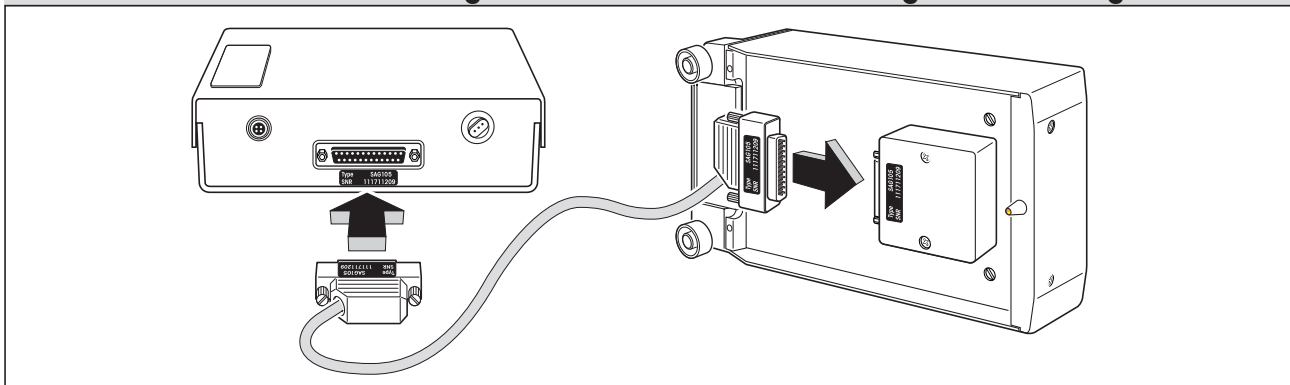
- Die Wägeinheit, das Auswertegerät und das mitgelieferte Verbindungskabel bilden eine Einheit und dürfen nur zusammen verwendet werden. Die beiden Geräte und das Verbindungskabel sind mit Schildern versehen, welche die gleiche Seriennummer aufweisen müssen.

1 Lieferumfang der SAG105

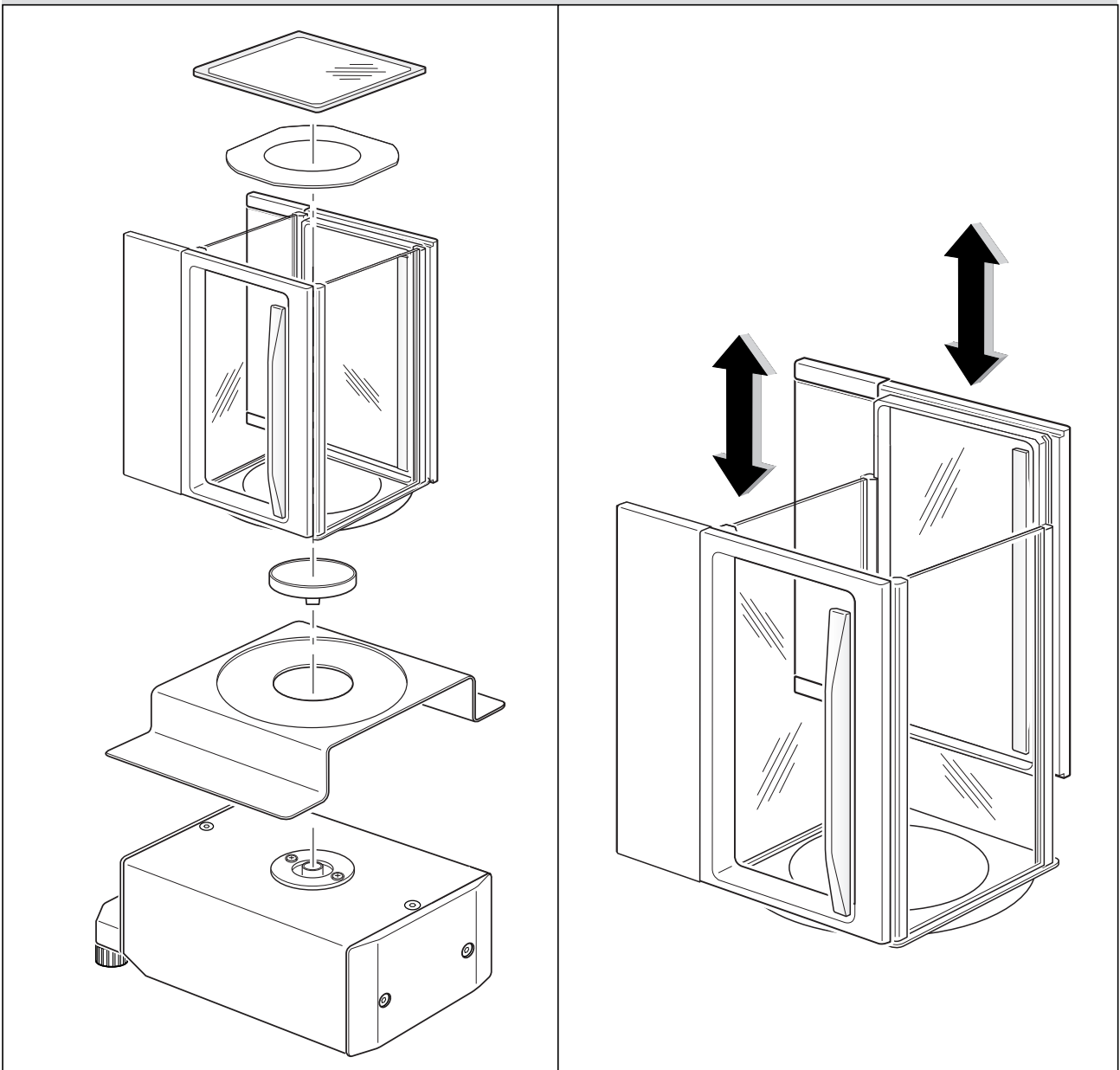


- 1. Glaswindschutz**
 - mit demontierbaren Seitenscheiben
- 2. Abdeckblech,**
Best.-Nr. 00238784
- 3. Waagschale Ø 50 mm,**
Best.-Nr. 00238472
- 4. Windschutzring,**
Best.-Nr. 00238472
- 5. Auswertegerät**
- 6. Wägeinheit**
- 7. Verbindungskabel,**
Best.-Nr. 00222884 1.5 m
 - Auswertegerät/Wägeinheit
- 8. Netzgerät**
- 9. Netzkabel**

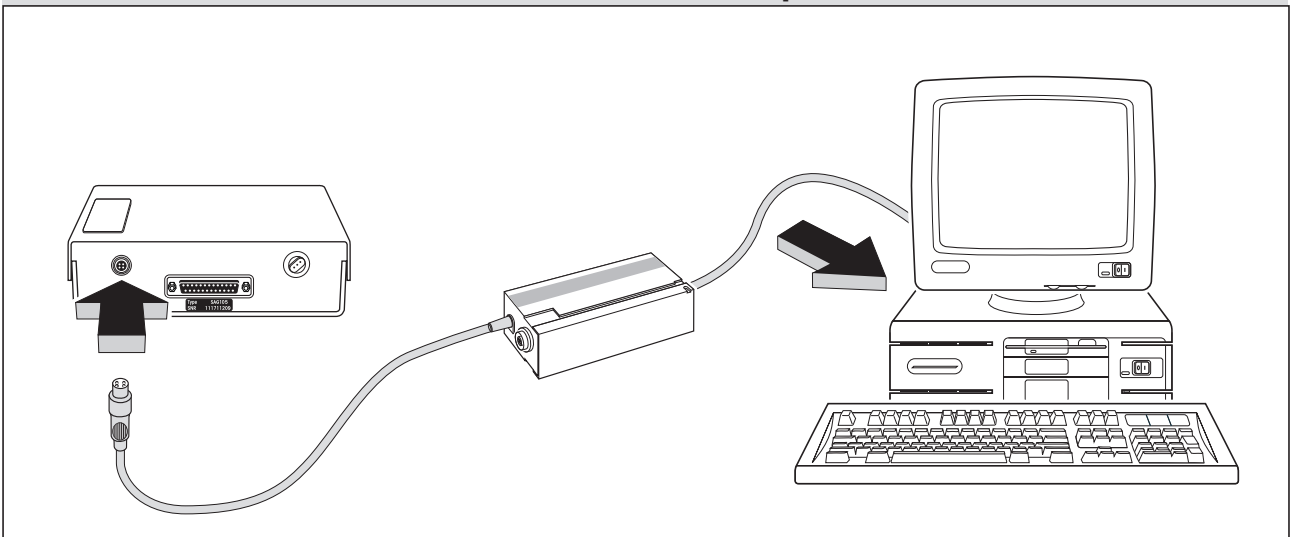
2 Anschluss des Verbindungskabels zwischen Auswertegerät und Wägeinheit



3 Installation des Windschutzes



4 Anschluss des Kabels LC-RS9 mit einem Computer



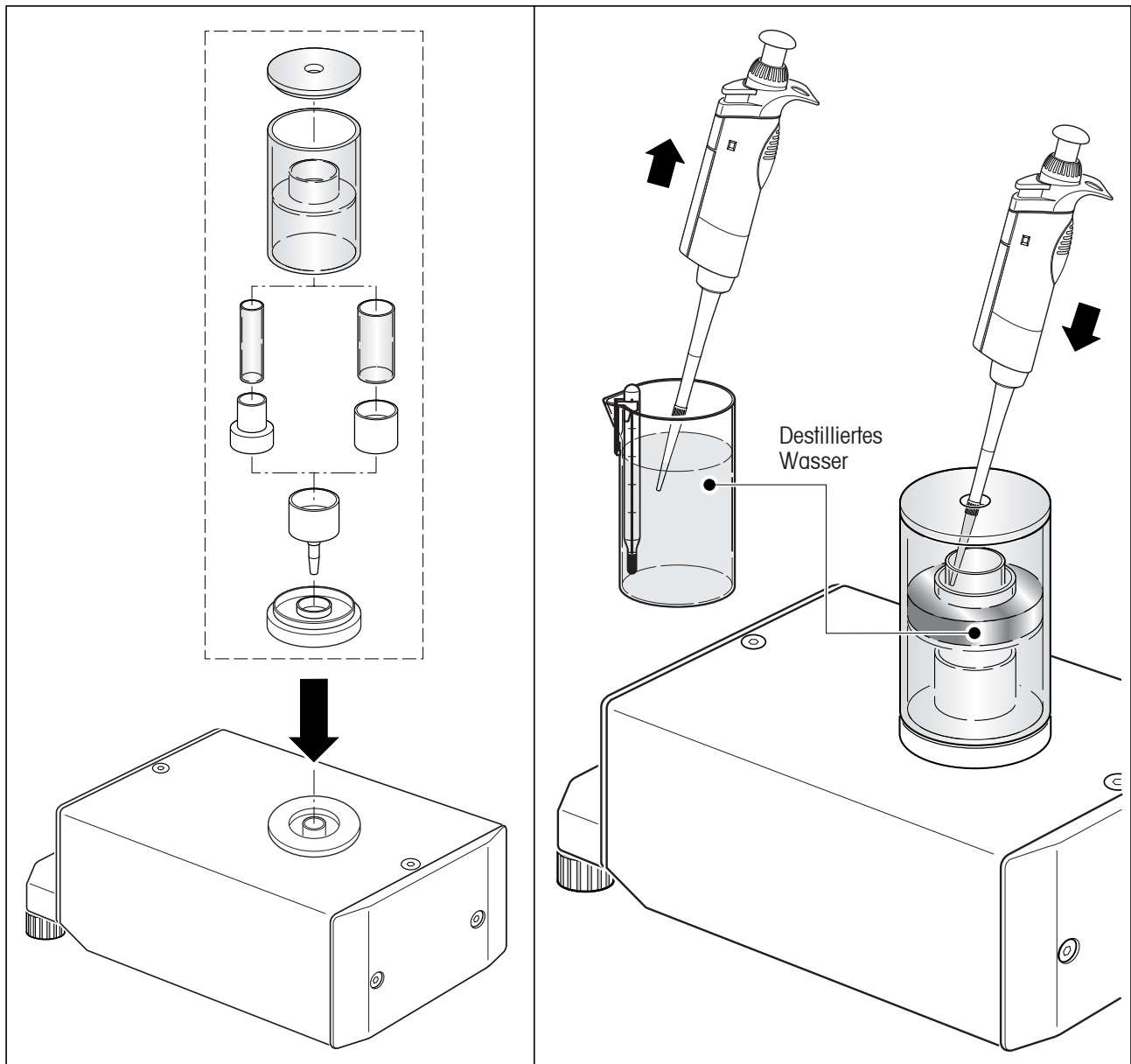
5 Installation der Verdunstungsfalle (als Option erhältlich)



Die SAG105 lässt sich einfach mit dem PC-Volume Option 3 Kit (Bestell Nr. 21900793) zu einem Pipettenkalibrierkit umbauen.

Damit erhalten Sie zusammen mit der SAG105 ein komplettes Prüfset für die Kalibrierung von Pipetten gemäss NCCLS-, ISO-, und DIN-Normen.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unsere METTLER TOLEDO Vertretung.



Bemerkung

Die oben abgebildeten Produkte sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs der SAG105.

6 Technische Daten für SAG105

	SAG105
Ablesbarkeit	0.01 mg
Höchstlast	101 g
Tarierbereich	0...101 g
Wiederholbarkeit	0.05 mg
Linearität ¹⁾	0.15 mg
Empfindlichkeitsdrift ¹⁾	± 1.5 ppm/°C
Stabilisierungszeit (typisch)	≥ 5 s
Justiergewicht intern	100 g
Justierung intern oder durch Steuerbefehl	manuell, vollautomatisch (FACT)
Justiergewicht extern	20/50/100 g
Wägeeinheit 1	g, oz, ozl, GN, dwt, ct, mg, mo, msg
Wägeeinheit 2 ozl, GN, dwt, ct	mg, mo, msg, H fl, S fl, T fl, g, oz,
Applikationen	Stückzählen, Prozentwägen, Rezeptieren, dynamisches Wägen
Schnittstelle (am Auswertegerät)	LocalCAN, RS232 ²⁾
Steuerbefehle	MT-SICS (AG-Waagen)
Anzeige (am Auswertegerät)	LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	Ø 50 mm/Zubehör Verdunstungsfalle PC-Volume (21900793)
Nettogewichte:	
– Auswertegerät und Netzadapter	2.1 kg
– Wägezelle	2.9 kg
Bruttogewicht	6.8 kg
Kabellänge zw. Auswertegerät und Zelle ³⁾	0.8 m (beidseitig Sub.D 25pol)
Abmessungen (B x H x T)	
– Auswertegerät	178 x 62 x 216 mm
– Wägeeinheit inkl. Abdeckblech und Windschutz	210 x 227 x 220 mm
– Wägeeinheit ohne Abdeckblech und Windschutz	128 x 97 x 220 mm
Sicherung	Temperaturschutzschalter
Netzanschluss mit AC/AC Adapter und länderspezifischem Kabel	115 V - 20 % + 15 %, 50/60 Hz, 195 mA, Sek. 12 V, 50/60 Hz, 1.25 A 230 V - 20 % + 15 %, 50/60 Hz, 90 mA, Sek. 12 V, 50/60 Hz, 1.25 A
Versorgungsspannung direkt (ohne Netzadapter)	9.5 - 17.5 V, 50/60 Hz, 7 VA oder 9 - 20 V=, 7 W
Umgebungsbedingungen Überspannungskategorie II, Verschmutzungsgrad 2 Zulässige Umgebungstemperatur ⁴⁾	Waage nur in Innenräumen verwenden
Relative Feuchte max.	5 - 40 °C
Höhe über NN max.	80 % RH bei 30 °C
	4000 m

¹⁾ Im Temperaturbereich 10 - 30 °C

²⁾ RS232C mit sep. Kabel LC-RS9 resp. LC-RS25

³⁾ Andere Längen auf Anfrage

⁴⁾ Temperaturänderungen dürfen nicht zur Kondenswasserbildung in der Zelle bzw. im Auswertegerät führen