



## Exsikkator zur Berechnung der Feuchtigkeit von Proben

- **Daten:** RS-232C-Anschluss mit optionaler Datenausgabe auf Drucker.
- **Anzeige:** Visualisierung von Programm, Prozessdaten, Trocknungszeit und Feuchteverlauf der Probe.
- **Protokoll:** Ausdruck von GLP-Standardprotokollen.



### ► Funktionen:

- **4 Trocknungsprogramme:** nach Zeit, Temperatur, automatisch und nach Schritten.
- **Geschwindigkeit:** Mit 5 wählbaren Trocknungsgeschwindigkeiten.
- **Speicher:** 20 Arten der Trocknung im Speicher.



**Schnelle und genaue Berechnung der Luftfeuchtigkeit.**

Halogenstrahler sorgen für eine schnelle und effektive Trocknung.



**Thermogravimetrisches Verfahren**

Berechnet den Feuchtigkeitsgehalt des Materials durch Berechnung der Gewichtsänderung beim Trocknen.

Modell	FM-120	FM-120S
Artikelnummer	71167	71168
Max. Wägebereich	120 g	120 g
Ablesbarkeit	5 mg	1 mg
Temperaturbereich	60° - 200°C	
Reproduzierbarkeit der Feuchteberechnung	1% (0,1 - 2,5g)	1% (0,02 - 0,5g)
	0,2% (1,5 - 15g)	0,1% (0,5 - 5g)
	0,05% (+15g)	0,01% (+5g)
Lesedauer	8 Sekunden	
Leistung	~230V 50Hz 130VA	
Betriebstemperatur	+18/+30°C	
Aufwärmzeit	20 - 30 Minuten	
Kalibrierung	Extern	
Probenahmezeit	10-120 Sekunden	
Max. Trocknungszeit	8 Stunden	
Plattformgröße (mm)	90 Ø	
Maße Windschutzgehäuse (mm)	108 Ø x 20mm	
Produktabmessungen (mm)	310 x 205 x 200	
Gewicht (kg)	3,7	5,1
Verpackungsmaße (mm)	520 x 380 x 410	
Gesamtgewicht inkl. Verpackung (kg)	6,6	7,9



**Leicht ablesbares Multifunktionsdisplay**

Enthält detaillierte Informationen über den Prozess der Feuchteberechnung.

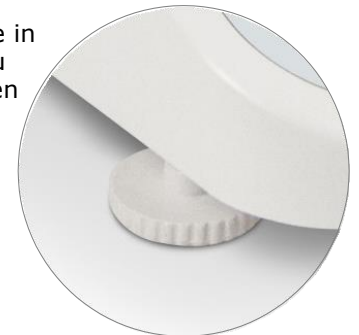


**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss an PC oder Drucker über RS 232-C Ausgang. Ausdruck des Tickets mit den Wägedaten

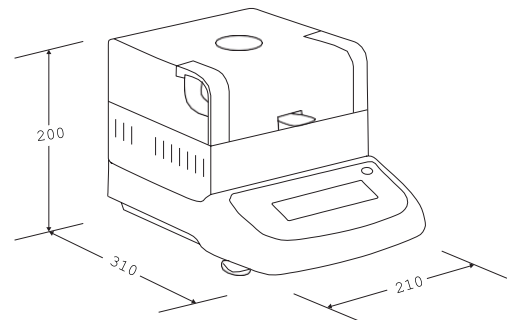
**Einstellbare Füße**

Anti-Rutsch, um die Waage in eine horizontale Position zu bringen und ein Verrutschen im täglichen Gebrauch zu verhindern.



**Äußere Abmessungen (mm)**

FM-120  
FM-120-S



Ref.	Zubehör
70034	Drucker PR4 mit Kabel
36764	RS-232-Kabel zum PC
36759	RS-232-Kabel zum Drucker