

Sorptionsprüfsystem SPS11-10 μ - Technische Daten

Sorptionsprüfsystem mit Autosampler

Aufnahmevermögen:	11 Proben in Probenschalen \varnothing 51 mm. 12 Proben in Schalen \varnothing 35 mm. (nicht gewogen)
Max Gewicht:	81 g / 210g je Probe (dual range)
Auflösung:	10 μ g / 100 μ g (dual range)
Wiederholbarkeit:	\pm 20 μ g /100 μ g RMS (dual range)
Temperatur Bereich:	+10 °C. bis +60 °C
Temperatur Abweichungen:	zeitlich \pm 0.1 K räumlich \pm 0.5 K
Feuchte Bereich:	0 % r.F. bis 98 % r.F.*
Taupunkt	-70°C bis + 38°C.
Feuchte Abweichungen:	\pm 0.6% r.F. (0 ... 100% r.F) bei 23°C \pm 5°C
Langzeitstabilität:	besser als 1% r.F. pro Jahr
Abmessungen:	Breite: 488 mm Tiefe: 630 mm Höhe: 437 mm Gewicht: 68 kg**
Umgebungsbedingungen:	Temperatur: +15°C bis +25°C
Feuchtigkeit:	+75% r.F. max.
Stromversorgung:	Spannung: 230VAC \pm 15 % 1/N 50 Hz
Leistung:	0.5 kW**
Gaszufuhr:	Druckluft / Stickstoff getrocknet, ölfrei
Betriebsdruck:	1,5 bar bis 10 bar
Taupunkt:	\leq -70°C
Gravimetrische Validierung:	DKD Calibration Zertifikat mit Minimaleinwaagebestimmung und Grenzwertbestimmung nach Referenz DKD
Feuchtigkeits Validierung:	Validierungs Prozedur mit Standard Salzlösungen
Optional:	Software validation package gemäß CFR21 part 11

*Note: Der volle Feuchtebereich ist nur bei Kammertemperaturen leicht oberhalb Raumtemperatur erzielbar.

**Note: Abmessungen, Gewicht und Stromaufnahme verstehen sich zzgl. Computer, Keyboard und Monitor.