

LABORWAAGEN

PRÄZISIONSWAAGEN, ANALYSEWAAGEN UND FEUCHTEBESTIMMER



Präzisionswaagen, geeicht Klasse II

Präzisionswaage Pro, 9432



- > Großes grafisches hinterleuchtetes Display
- > Automatische interne Justierung

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Kontrollieren, Dosierung, Rezeptieren, Tierwiegung, Dichtebestimmung*, Statistik, GLP Abläufe, Unterflurwiegen, programmierbare Ausdrücke

- > Menüführung: 6 Sprachen auswählbar
- > Stabilisierungszeit: 2 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > PS2 Schnittstelle für Tastatur
- > Echtzeituhr
- > Abmessungen: 335 x 210 x 80 mm
- > Inklusive Netzteil



Bestellnummer	Wägebereich	Ziffernschritt		Plattformgröße
	g	g (d)	g (e)	mm
9432.01.010*	200 / 2.000	0,001 / 0,01	0,01 / 0,1	128 x 128
9432.01.020*	750	0,001	0,01	128 x 128
9432.01.030	1.500	0,01	0,1	195 x 195
9432.01.040	4.500	0,01	0,1	195 x 195
9432.01.050	6.000	0,01	0,1	195 x 195

Präzisionswaage Standard, 9431



- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige
- > Automatische interne Justierung

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Summieren, Kontrollieren, Dichtebestimmung*, GLP Abläufe, Unterflurwiegen

- > Stabilisierungszeit: 2 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > Abmessungen: 335 x 210 x 80 mm
- > Inklusive Netzteil



Bestellnummer	Wägebereich	Ziffernschritt		Plattformgröße
	g	g (d)	g (e)	mm
9431.01.010*	600	0,001	0,01	128 x 128
9431.01.020*	200 / 2.000	0,001 / 0,01	0,01 / 0,1	128 x 128
9431.01.030	2.100	0,01	0,1	195 x 195
9431.01.040	4.500	0,01	0,1	195 x 195
9431.01.050	6.000	0,01	0,1	195 x 195

Präzisionswaage Basic, 9430



- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige
- > Automatische interne Justierung, mit DMS Wägezelle
- > Integrierter Akku

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Summieren, Kontrollieren, Hold-Funktion, Unterflurwiegen, Messung in Newton

- > Stromversorgung: Interner Akku mit Ladenetzteil (ca. 45 Stunden Laufzeit)
- > Stabilisierungszeit: 3 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > Abmessungen: 335 x 205 x 88 mm
- > Inklusive Netzteil



Bestellnummer	Wägebereich	Ziffernschritt		Plattformgröße
	g	g (d)	g (e)	mm
9430.01.010	600	0,01	0,1	128 x 128
9430.01.020	1.200	0,02	0,2	195 x 195
9430.01.030	3.000	0,05	0,5	195 x 195
9430.01.040	6.000	0,1	1	195 x 195

Analysewaagen, geeicht Klasse I

Analysewaage Pro, 9402



- > Großes grafisches hinterleuchtetes Display
- > Display abnehmbar
- > Automatische interne Justierung

- > Menüführung: 6 Sprachen auswählbar
- > Stabilisierungszeit: 3 - 5 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > PS2 Schnittstelle für Tastatur
- > Echtzeituhr
- > Abmessungen: 484 x 202 x 294 mm
- > Inklusive Netzteil

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Kontrollieren, Dosierung, Rezeptieren, Tierwiegen, Dichtebestimmung, Pipettenkalibrierung, Statistik, Luftauftriebskorrektur, GLP Abläufe, Unterflurwiegen, programmierbare Ausdrücke



Bestellnummer	Wägebereich	Zifferschnitt		Plattformgröße
	g	mg (d)	mg (e)	Durchmesser mm
9402.01.010	100	0,01	1	85
9402.01.020	210	0,01	1	85
9402.01.030	60 / 220	0,01 / 0,1	1	85
9402.01.040	220	0,1	1	100
9402.01.050	310	0,1	1	100

Analysewaage Standard, 9401



- > Großes grafisches hinterleuchtetes Display
- > Automatische interne Justierung

- > Menüführung: 6 Sprachen auswählbar
- > Stabilisierungszeit: 3 - 5 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > PS2 Schnittstelle für Tastatur
- > Echtzeituhr
- > Abmessungen: 335 x 210 x 335 mm
- > Inklusive Netzteil

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Kontrollieren, Dosierung, Rezeptieren, Tierwiegen, Dichtebestimmung, Statistik, Luftauftriebskorrektur, GLP Abläufe, Unterflurwiegen, programmierbare Ausdrücke

Bestellnummer	Wägebereich	Zifferschnitt		Plattformgröße
	g	mg (d)	mg (e)	Durchmesser mm
9401.01.005	160	0,1	1	85
9401.01.010	220	0,1	1	85
9401.01.020	310	0,1	1	85

Analysewaage Basic, 9400



- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige
- > Automatische interne Justierung

- > Stabilisierungszeit: 3 - 5 Sekunden
- > Schnittstelle RS 232
- > Abmessungen: 335 x 210 x 335 mm
- > Inklusive Netzteil

Funktionen: Stückzählen, Prozentwiegen, Kontrollieren, Dichtebestimmung, GLP Abläufe, Unterflurwiegen

Bestellnummer	Wägebereich	Zifferschnitt		Plattformgröße
	g	mg (d)	mg (e)	Durchmesser mm
9400.01.010	110	0,1	1	85
9400.01.020	220	0,1	1	85
9400.01.030	60 / 220	0,01 / 0,1	1	70

Feuchtebestimmer

Feuchtebestimmer sind Messgeräte zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes von kleinen Probestücken unterschiedlicher Stoffe. Die Stoffproben werden dabei zunächst gewogen und einem anschließenden Trocknungsprozess unterzogen. Durch die Differenz der Ausgangswiegung und der Verwiegung der Probe nach Trocknung lässt sich die exakte Feuchtigkeit der Probe ermitteln. Der Einsatzbereich von Feuchtebestimmer reicht von der Anwendung im Laborbereich bis hin zu industriellen und gewerblichen Anwendungen.

Feuchtebestimmer Pro, 5851



- > Großes grafisches hinterleuchtetes Display
 - > Bedienung über Computertastatur
 - > Datenbasis für 99 Trocknungsprozeduren
 - > Trocknungsmodus: Standardtrocknung, sanfte Trocknung, Stufentrocknung, Vorheizstufe
 - > Abschaltkriterien: Manuell, wenn eingestellte Zeit abgelaufen oder wenn Gewichtsverlust pro Zeiteinheit den Sollwert unterschreitet, beide Werte frei einstellbar
 - > Andere Programme aufrufbar
 - > Als Diagramm darstellbar
 - > Programmierbarer Ausdruck
 - > Visualisierung des Trocknungsprozesses
 - > Menüführung: 6 Sprachen auswählbar
 - > GLP/GMP Ausdrücke und Rapporte
 - > Halogen Lampen
 - > Abmessung der Kammer: 120 x 120 x 20 mm
 - > Temperaturbereich: max. 160° C (optional max. 250° C)
 - > RS 232 Schnittstelle
 - > PS2 Schnittstelle
 - > Echtzeituhr
 - > Inklusive Netzteil
- Weitere Wägebereiche, Temperaturbereiche und Infrarotstrahler auf Anfrage

Bestellnummer	Wägebereich	Ziffernschritt	Abmessungen	Plattformgröße
	g	g	mm	Durchmesser mm
5851.01.010	50	0,001	335 X 210 X 158	90

Feuchtebestimmer Standard, 5850



- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige
 - > Datenbasis für 20 Trocknungsprozeduren
 - > Trocknungsmodus: Standardtrocknung, sanfte Trocknung, Stufentrocknung, Vorheizstufe
 - > Abschaltkriterien: Manuell, wenn eingestellte Zeit abgelaufen oder wenn Gewichtskonstanz pro einstellbarer Zeiteinheit erreicht
 - > GLP/GMP Ausdrücke und Rapporte
 - > Halogen Lampen
 - > Abmessung der Kammer: 120 x 120 x 20 mm
 - > Temperaturbereich: max. 160° C (optional max. 250° C)
 - > RS 232 Schnittstelle
 - > Echtzeituhr
 - > Inklusive Netzteil
- Weitere Wägebereiche, Temperaturbereiche und Infrarotstrahler auf Anfrage

Bestellnummer	Wägebereich	Ziffernschritt	Abmessungen	Plattformgröße
	g	g	mm	Durchmesser mm
5850.01.010	50	0,001	335 X 210 X 158	90

Zubehör Präzisionswaagen	Zubehör Analysewaagen	Zubehör Feuchtebestimmer
<ul style="list-style-type: none"> > Dichtebestimmung-Set für 9432 (128 x 128 mm) und 9431 (128 x 128 mm) > Podest für Unterflurwägung > Thermodrucker mit Uhrenbaustein > Thermodrucker mit Statistikfunktion > Streifendrucker > Große geschlossene Windschutzhaube mit Türen > Antivibrationstisch, lackierter Stahl > PC Software > Zweitanzeige > Datenkabel für PC 	<ul style="list-style-type: none"> > Dichtebestimmung-Set > Pipettenkalibrierung-Set > Podest für Unterflurwägung > Thermodrucker mit Uhrenbaustein > Thermodrucker mit Statistikfunktion > Streifendrucker > Antivibrationstisch, lackierter Stahl > PC Software 	<ul style="list-style-type: none"> > Drucker > PC-Software

Übersicht Laborwaagenprogramm

Eigenschaften	Präzisionswaagen			Analysewaagen		
	Pro	Standard	Basic	Pro	Standard	Basic
Abnehmbare Anzeige				S		
LCD-Anzeige		S	S			S
Grafisches Display	S			S	S	
Hintergrundbeleuchtung	S	S	S	S	S	S
Stückzählen	S	S	S	S	S	S
Prozentwiegen	S	S	S	S	S	S
Summieren		S	S			
Kontrollieren	S	S	S	S	S	S
Dosierung	S			S	S	
Rezeptieren	S			S	S	
Tierwiegung	S			S	S	
Hold-Funktion			S			
Dichtebestimmung	S	S		S	S	S
Pipettenkalibrierung				S		
Statistik	S			S	S	
Luftauftriebskorrektur				S	S	
GLP Abläufe	S	S		S	S	S
Unterflurwiegen	S	S	S	S	S	S
Messung in Newton			S			
Interne Justierung	S	S	S	S	S	S
Schnittstelle RS 232	S	S	S	S	S	S
PS2 Schnittstelle	S			S	S	
Anschluss für Zusatzanzeige	S	S	S	S	S	S
Programmierbare Ausdrucke	S			S	S	

Informationen zu Laborwaagen

Wägeprinzip:

Elektromagnetische Kraftkompensation (außer Präzisionswaage Basic = DMS Wägezelle)

Eichung:

Alle Waagen werden geeicht geliefert. Alle Waagen verfügen über eine automatische motorbetriebene interne Justierautomatik. Eine Angabe des Aufstellungsortes ist nicht erforderlich.

Eichklassen:

Analysewaagen sind nach Eichklasse I geeicht, Präzisionswaagen nach Eichklasse II.

Aufstellung:

Laborwaagen bringen optimale Ergebnisse bei fachgerechter Aufstellung

- > Stabiler, vibrationsfreier Arbeitstisch (siehe Zubehör Antivibrationstisch)
- > Waagerechte Aufstellung mittels integrierter Libelle
- > Schutz vor Luftzug, Sonneneinstrahlung, Heizung, Temperaturwechsel
- > Aufwärmzeit ca. 20 Minuten, Waage immer am Netz lassen

Innovativ & präzise – genau die richtige Waage

Heute ist Soehnle Professional eines der führenden Unternehmen im Bereich von professioneller Mess- und Wiegetechnologie. Zusätzlich zu unseren Standardprodukten für Handel, Gewerbe und Industrie sowie Medizin, Gesundheit und Wellness bieten wir fast jede Sonderlösung – auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten.

Beispielsweise finden Sie Systemlösungen, Wiegetechnologie und Sensorentechnologie von Soehnle Professional im Check-in Bereich in vielen europäischen Flughäfen, in vielen industriellen Firmen, bei wichtigen Paketdienstleistern, in der Lebensmittelindustrie oder in Krankenhäusern. Auf der ganzen Welt – wo präzise Messungen notwendig sind.

Soehnle Professional garantiert qualitativ hochwertige Produkte, marktinitiierte Innovationen, Expertenberatung und Kundendienstbetreuung.



Soehnle Professional ist eines der 100 innovativsten mittelständischen Unternehmen in Deutschland.

Soehnle Professional GmbH & Co. KG

Manfred-von-Ardenne-Allee 12
DE-71522 Backnang

Telefon +49 (0) 71 91 / 34 53-220
E-Mail info@soehnle-professional.com

WAAGEN, SYSTEMLÖSUNGEN UND SPEZIALENTWICKLUNGEN

