

Practum[®]



turning science **into solutions**

Practum[®].
Start Weighing Right.



Bestmögliches Preis-Leistungsverhältnis, ohne Kompromisse hinsichtlich Präzision oder Zuverlässigkeit.

Mit der neuen Practum® können Sie nichts falsch machen! Setzen Sie auf gleichbleibend hohe Genauigkeit und hervorragende Wiederholbarkeit durch Sartorius Qualität und Technologie „Made in Germany“.



Practum

Was mir gefällt...

Praktischer und robuster Windschutz

Der robuste Windschutz hält auch einer Bedienung durch weniger geübte Anwender stand. Er kann komplett zerlegt und die Glasteile im Geschirrspüler gereinigt werden.

Jederzeit zuverlässige Messergebnisse durch robustes Wägesystem

Hochauflösende Wägesysteme made in Germany sorgen für dauerhaft zuverlässigen Betrieb der Waage.

Keine Probleme mit übergroßen Volumina durch Unterflurwägung

Für die Verwägung von sehr großen Volumina oder von magnetischen Substanzen.



Supervisor Lock

Ausbilder haben die Möglichkeit das Menü einfach zu sperren, damit die Schüler sich auf den Unterricht konzentrieren und die Geräte nicht aus Versehen manipuliert werden.

Immer alles dokumentiert durch USB-Schnittstelle und Datenübernahme in Microsoft® Excel

Die USB Schnittstelle stellt die automatische Erkennung eines Sartorius Labordruckers sicher. Oder die Wägebewerte werden direkt in ein Microsoft® Excel Tabellenblatt geschrieben, ohne zusätzliche Software.

Veränderungen einfach dokumentieren durch intervall-gesteuerte Ausgabe von Wägewerten

Die Waage dokumentiert für Sie selbsttätig z.B. Wachstumsprozesse und Füllvorgänge.

Nivellieren leicht gemacht durch extra große Stellfüße

Nur zwei große, leicht zu bedienende Stellfüße und eine sehr gut ablesbare Libelle an der Vorderseite erleichtern das Nivellieren der Waage und tragen zu sicheren und wiederholbaren Wägebewerten bei.



Plug & Play
Standarddrucker YPD40

Practum® . Start Weighing Right.

Mit der neuen Practum® können Sie nichts falsch machen: Die Practum® ist eine extrem robuste und zuverlässige Laborwaage, sie hat alles, was Sie für Standardanwendungen benötigen und Sie bezahlen nur das, was Sie wirklich benötigen.



Wägen

Von kleinsten Proben im analytischen Bereich bis zu mehreren Kilo, Wägen von ganzen Stücken oder allerfeinstes Dosieren von Pasten, Pulvern und Flüssigkeiten.



Zählen

Zählen Sie mit der Waage identische Materialien wie Tabletten, Schrauben oder ähnliches. Das geht einfacher, schneller und genauer als mit der Hand.



Dichtebestimmung

Mit der Practum® und dem optionalen Dichteset können Sie die Dichte eines festen Körpers bestimmen.



Höchstwert bestimmen

Sie möchten eine Maximalkraft messen, z.B. die Impulskraft eines hüpfenden Balls oder Sie müssen eine großvolumige Last wägen, die das Display verdeckt.



Kontrollieren

Sie möchten kontrollieren ob sich unterschiedliche Gewichtsstücke, z.B. Packungseinheiten, innerhalb eines Toleranzbereichs befinden.



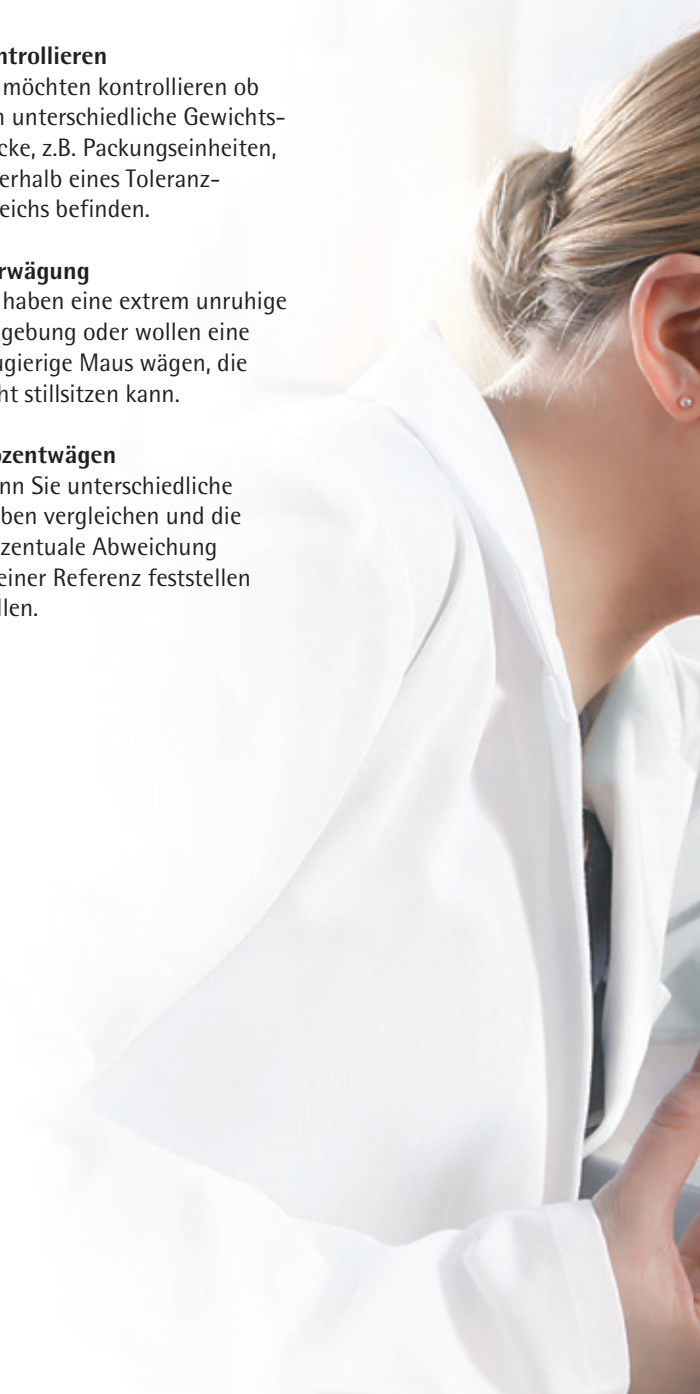
Tierwägung

Sie haben eine extrem unruhige Umgebung oder wollen eine neugierige Maus wägen, die nicht stillsitzen kann.



Prozentwägen

Wenn Sie unterschiedliche Proben vergleichen und die prozentuale Abweichung zu einer Referenz feststellen wollen.





Practum



Technische Daten Practum®

Modell		224	124	64	513	313	213	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100	
Wägebereich	g	220	120	60	510	310	210	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	6100	5100	
Ablesbarkeit	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000	
Reproduzierbarkeit	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500	
Linearität	mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2	30	30	30	30	30	300	300	300	1000	1000	
Typische Stabilisierungszeit	s	2	2	2	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	
Waagschalenabmessung	∅ mm	90	90	90	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Höhe des Wägeraums	mm	209	209	209	209	209	209											
Nettogewicht	kg	4,5	4,5	4,5	4,9	4,9	4,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
	lb	9,9	9,9	9,9	10,8	10,8	10,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
Abmessungen T×B×H	mm	360×216×320						360×216×95										
	inch	14,1×8,5×12,6						14,1×8,5×3,75										
Schnittstelle	mini USB – Automatische Erkennung des Sartorius Standarddrucker YDP40 und YDP20-OCE – Direkte Datenübertragung z.B. in Microsoft® Windows Programme ohne zusätzliche Software – Programmierbarer Intervall für Datenausgabe – Datentransferprotokolle SBI, Tabellenformat, Textformat																	
Supervisor Lock	Menüverriegelung zum Schutz vor unbeabsichtigter Manipulation																	
Gehäuse und Windschutz	Robustes, leicht zu reinigendes Gehäuse und leicht zu bedienender Windschutz mit auswechselbaren Scheiben																	
Standard Applikationsprogramme	Wägen, Dichte, Prozentwägen, Kontrollieren, Höchstwert, Zählen und Tierwägung																	
Diebstahlsicherung	Kensington Lock und Befestigungsöse für Kette oder Kabel																	
Arbeitsschutzhaube	Standard für alle Modelle																	
Unterflurwägung	Integriert																	
Zubehör	Siehe Practum® Zubehörliste																	
Entwicklung und Herstellung	Made in Germany																	



◀ www.sartorius.com

Deutschland

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
 Weender Landstraße 94–108
 37075 Göttingen

Telefon +49.551.308.0

Fax +49.551.308.3289