



Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



Das moderne Touch-Display ermöglicht eine komfortable Bedienung



Auch mit größerer Wägefläche erhältlich



In einem GLP-konformen Druckprotokoll lassen sich alle Wägewerte dokumentieren, einschließlich Datum, Uhrzeit und Ident-Nr.

Merkmale

- Der breite Funktionsumfang dieser Präzisionswaagenserie qualifiziert sie u. a. für den Einsatz in der Pharmaindustrie. Dazu gehören z. B. die Statistikfunktion, Wiegen mit Toleranzbereich, Zählfunktion, Prozentwägung, Summierfunktion und viele weitere
- Modernes Touch-Display mit komfortabler Bedienung ermöglicht z. B. Umschalten der Einheit oder Starten der Justage direkt übers Display
- Per Windows-Direct-Funktion können Wägewerte via USB-Device-Anschluss direkt von der Waage in eine Windows-Anwendung übertragen werden, ohne dass eine manuelle Eingabe erforderlich ist
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit [d] = 0,001 g, Wägeraum B×T×H 174×162×228 mm
- GLP/ISO-Protokollierung mit Datum, Uhrzeit und Ident-Nr. bei Waagenjustage oder Wägevorgang
- Unterstützt in der Datenintegrität gemäß U.S. FDA 21 Part 11 (z. B. Wiegeergebnis, Sample ID, Benutzername, Waagen ID ...)
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer, siehe Seite 19
- Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagenunterseite. Öse für Unterflurwägungen serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 und USB (Device) zum Übertragen von Wägedaten
- Menüsprache EN

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - A** ø 115 mm
 - B** B×T 185×185 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
 - A** 207×318×360 mm
 - B** 207×318×110 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 15 °C/25 °C

Zubehör

- Staubschutzhaube, KERN ABS-A08
- Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägeergebnis verfälschen könnten, KERN YPS-03
- Antivibrationsplatte
 - 400×450×60 mm, KERN YPS-04
 - 565×450×60 mm, KERN YPS-05
- Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, KERN ABP-A01
- Geräte-Qualifizierung: Normkonformes Qualifizierungskonzept mit Installations- und Funktions-Qualifizierung (IQ, OQ), Details siehe Seite 232
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

Hauptanwendungsbereiche:

- Labore
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kunststoffindustrie
- Qualitätslabore

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht kg	Wägeplatte	Optionen
							DAkKS-Kalibrierschein DAkKS KERN
Modelle mit externer Justierung							
PDS 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-127
PDS 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-103
PDS 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	A	963-103
PDS 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDS 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDS 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-104
Modelle mit interner Justierung							
PDT 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-127
PDT 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-103
PDT 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	A	963-103
PDT 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDT 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDT 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-104