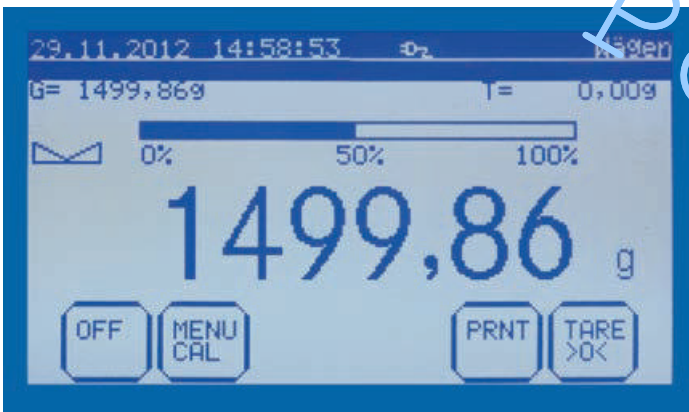


Präzisionswaage KERN PKT



Touchscreen-Laborwaage mit riesigem Funktionsumfang

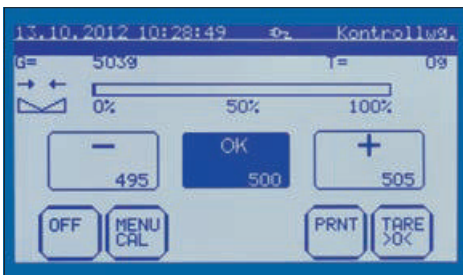


Display in Originalgröße, Betriebsart Wägen



Übersichtliche Menüstruktur mit Klartextbeschriftung der Tasten auf dem berührungssensitiven Display

Das Menü und die Abläufe erklären sich von selbst. Das verkürzt Anlernzeiten, vermeidet Bedienfehler und sorgt so für effizienteres Arbeiten



Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing), ideal zum Portionieren, Dosieren, Sortieren



Komfortables Rezeptieren

bis zu 5 komplette Rezepturen mit bis zu 7 Mischungsbestandteilen können im Speicher abgelegt werden. Die einzelnen Mischungsbestandteile können übersichtlich mit Name, Gewichtswert und Gesamtsumme ausgedruckt werden



Bequeme Text- und Werteingabe

z. B. von Artikelbezeichnungen, Name des Bedieners, Gewichtswerte von Taragefäßen etc. über großflächiges Tastaturfeld

Präzisionswaage KERN PKT



Merkmale

- **Innovativer Touchscreen:** Kontrastreicher, hinterleuchteter und berührungssensitiver Großbildschirm für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen
- **Maximale Transparenz:** Alle Funktions-Tasten sind im Klartext beschriftet und sorgen so für maximale Verständlichkeit. Der eingeblendete Menü-Pfad in der Info-Liste informiert stets über die aktuell verwendete Funktion
- **Vorteile:**
 - Keine Fehlbedienung oder Zeitverlust durch mehrfach belegte oder nicht bezeichnete Tasten
 - Große Tasten, die auch mit Handschuhen bedienbar bleiben
 - Klar strukturiertes Menü - so lässt sich ganz intuitiv durch die große Anzahl an Betriebsarten und Funktionen navigieren
- **Robustes Metallgehäuse,** sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- **Ringförmiger Windschutz** serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum ØxH 157x57 mm

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD Touch-Display, Ziffernhöhe 15 mm, Bildschirmdiagonale 4,3" (ca. 109 mm), BxH 91x54 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl:
 - A** Ø 106 mm
 - B** Ø 150 mm
 - C** BxT 160x200 mm, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen BxTxH 180x310x90 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutztaube** serienmäßig, nachrüstbar, KERN 572-A02
- **Akkubetrieb extern,** Betriebsdauer bis zu 15 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- **1 Großer Glaswindschutz** mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut. Wägeraum BxTxH 150x140x130 mm (nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**), KERN 572-A05
- **Set zur Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen $\leq 1 \geq$.
 - 2** für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, KERN YDK-01
 - 3** für Modelle mit Wägeplattengröße **B**, KERN YDK-02
- **RS-232/Ethernet-Adapter,** zur Anbindung von Waagen mit RS-232-Schnittstelle über Ethernet an ein Netzwerk, Details siehe Seite 131, KERN YKI-01
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

Betriebsarten

- ① Wiegen
- ② Zählen
- ③ Dosieren
- ④ Rezeptieren
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Summieren mit Tagessumme
- ⑦ Prozentbestimmung
- ⑧ Tierwägung
- ⑨ Flächengewicht
- ⑩ Dichtebestimmung, nur bei **A, B**
- ⑪ Rapid-Funktion

Funktionen

- Kapazitätsanzeige, bei $\text{e} \text{ ① - ②, ⑦, ⑨ - ⑪}$
- Dosierführung (subtraktiv/additiv), bei ①, ④
- Netto-/Brutto-Anzeige, permanent, bei ① - ⑩
- Variable Referenzstückzahl, bei ②
- Automatische Referenzoptimierung, bei ②
- Taravorabzug numerisch oder aus Speicher, bei ① - ⑪
- Eingabe von Artikel-, Chargenbezeichnung, Bediener etc., bei ① - ⑪
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä., bei ①, ⑨
- Datum/Uhrzeit, bei ① - ⑪
- Statistikfunktion, bei ①, ③, ⑤
- GLP-Ausdruck, bei ① - ⑪
- Individuelle Druckbild-Formatierung, bei ① - ⑪

STANDARD



























OPTION



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Option DKD Kalibrierschein	
								DKD KERN	
PKT 300-3	300	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	963-127	
PKT 420-3	420	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	963-127	
PKT 3000-2	3000	0,01	0,02	± 0,05	0,01	2,3	B	963-127	
PKT 4200-2	4200	0,01	0,02	± 0,05	0,01	2,3	B	963-127	
PKT 12K0.05	12000	0,05	0,05	± 0,15	0,05	2,7	C	963-128	
PKT 16K0.1	16000	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	963-128	
PKT 24K0.1	24000	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	963-128	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 Paketversand per Kurierdienst.	 Palettenversand per Spedition.	 [DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

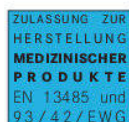
Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:

HeGo PolyForm

HeGo PolyForm
Auf der Insel 18
34388 Trendelburg / Germany
Phone: +49(0)5675 725 116
eMail:
www.hego-polyform.de

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group
Member

HeGo PolyForm

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Karl-Heinz Jess



HeGo PolyForm
Auf der Insel 18
D 34388 Trendelburg
Tel.: 05675-725 116
eMail:
www.hego-polyform.de

Produkte für die Kunststoffindustrie

- Warmuft-, Trockenluft- und Aufsatztrockner
- Granulat- und Pulverfördergeräte
- Volumetrische Dosiergeräte
- Waagen aller Art (Bodenwaagen, Präzisionswaagen, Laborwaagen, Tischwaagen)
- Restfeuchtemessgeräte und Analysegeräte für den Wassergehalt in Kunststoffen
- Temperiergeräte von 95°C bis 180°C – Druckwassergeräte
- Temperiergeräte Öl bis 350°C, optional bis 400°C
- Heißkanalregelgeräte von 1-fach bis 196-fach
- Kaskadensteuerung (sequentielle Einspritzung)
- BDE System
- Sonstige Labor und Analysegeräte

HeGo POLYFORM