



**Individuelle Kopfdaten:** Wenn bei Waage vermerkt, können bei den Druckern **KERN 911-013, YKB-01N** mittels der kostenlosen Software **KERN SHM-01** (siehe Internet) 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden. Kompatible Modelle: KERN 440, DE, FCB, FKB-A, PCB.



KERN 911-013

### Matrix-Nadeldrucker

Matrix-Nadeldrucker für KERN-Waagen mit Datenschnittstelle RS 232 C. Ausdruck für längerfristige Archivierung geeignet.

#### Technische Daten:

- Papierstreifen: 57 mm breit
- Abmessungen Gehäuse: BxTxH 105x180x90 mm
- Betrieb über Netzadapter: 230V/50Hz (serienmäßig).

Bitte Waagenmodell angeben, damit der Drucker vorkonfiguriert werden kann.

Preis Drucker ohne Schnittstellen-kabel, KERN 911-013

#### Zubehör:

Papierrollen (10 St.), KERN 911-013-010



KERN YKB-01N

### Standard-Drucker

für KERN-Waagen mit Datenschnittstelle RS 232 C. Ausdruck von Datum und Uhrzeit, GLP-fähig.

#### Technische Daten:

- Thermodruck
- Geschwindigkeit: 0,75 Zeilen/sec und max. 40 Zeichen/Zeile.
- Papierstreifen: 112 mm breit
- Abmessungen Gehäuse: BxTxH 165x140x50 mm

- Betrieb über Netzadapter: 230V/50Hz (serienmäßig)

Bitte Waagenmodell angeben, damit der Drucker vorkonfiguriert werden kann. Preis Drucker ohne Schnittstellenkabel, KERN YKB-01N

#### Zubehör:

Papierrollen (10 St.), YKB-A10



KERN YKS-01

### Statistik-Drucker

für KERN-Waagen mit Datenschnittstelle RS 232 C, siehe Tabelle S. 125. Leiser Thermo-Drucker mit 0,75 Zeilen/sec und max. 40 Zeichen pro Zeile. GLP-Protokollierung der Waagenjustierung mit Andruck von Datum und Uhrzeit. Numerator; mit Statistikfunktionen wie Anzahl und Summe aller Messwerte, Minimal- und Maximalwert der Grundgesamtheit, Spannweite (Max-Min), Mittelwert, Standardabweichung. Verfügbare Einheiten: mg, g, kg, pcs. Sprachenversionen: D, GB, F, PL

#### Technische Daten:

- Papierstreifen: 112 mm breit
- Abmessungen Gehäuse: BxTxH 165x140x50 mm
- Betrieb über Netzadapter: 230V/50Hz (serienmäßig)

Bitte Waagenmodell angeben, damit der Drucker vorkonfiguriert werden kann.

Preis Drucker ohne Schnittstellen-kabel, KERN YKS-01

#### Zubehör:
























Papierrollen (10 St.), KERN YKB-A10

001:	0.366 g
002:	0.363 g
003:	0.357 g
004:	0.354 g
18/05/11	15:01
n	004
$\Sigma$	00001.44 g
x	00000.31 g
$\sigma^{n-1}$	00000.14
$\sigma^n$	00000.44
Min	00000.00 g
Max	00000.36 g
R	00000.36 g

- ← Messwert 001
- ← Messwert 002
- ← Messwert 003
- ← Messwert 004
- ← Datum / Uhrzeit
- ← Anzahl der Messwerte
- ← Summe aller Messwerte
- ← Mittelwert aller Messwerte
- ← Standardabweichung der Grundgesamtheit
- ← Standardabweichung einer Stichprobe
- ← Minimalwert der Grundgesamtheit
- ← Maximalwert der Grundgesamtheit
- ← Spannweite der Grundgesamtheit (Maximalwert - Minimalwert)

Druckbeispiel: Statistik

## KERN Piktogramme:

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

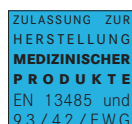
### Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement 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:

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



German Excellence Group  
Member