

KERN 440 Der Bestseller unter den Basic-Laborwaagen



Batteriebetrieb möglich

Block-Batterie (9 V), nicht serienmäßig. AUTO-OFF Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterie-schonung, abschaltbar



Wägeplatte **A**

ringförmiger Windschutz serienmäßig, Ø 90 mm, Höhe 40 mm

Hinterleuchtetes LCD-Display

mit Ziffernhöhe 15 mm



Akku-Betrieb

intern, Betriebsdauer ca. 20 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN FCB-A01, € 25,-

Arbeitsschutzhaube

über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar, € 10,-

Für Wägeplattengröße

A KERN 440-210-002

B KERN 440-330-002

C KERN 440-450-002

D KERN 440-530-002

Wägeplatte Edelstahl*
 Ø 81 mm **A**
 *Ø 105 mm **B**
 *130 x 130 mm **C**
 *abgebildet, 150 x 170 mm **D**



STANDARD



OPTION



nur mit Drucker **1**

Datentransfer

z.B. an Drucker oder PC

Technische Daten:

Gesamtwaage
 BxTxH 165x230x80 mm
Nettogewicht ca. 1,3 kg

Zulässige Umgebungstemperatur +5 ... +35 °C

UNITS Weitere Wägeeinheiten: siehe Internet.

Standard-Drucker
 KERN YKB-01N, € 270,-

Etiketten-Drucker
 mit Druckbild-Formatierung und Barcode-Funktion,
 KERN YKL-01, € 650,-

1 Statistik-Drucker
 KERN YKT-01, € 690,-

Alle Drucker siehe Seite 94.
 Siehe auch „Individuelle Kopfdaten“

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Reproduzierbarkeit	Lineari-tät	Wägeplatte	Preis € ohne MwSt. ab Werk	OPTION Kalibrier-schein KERN	DKD €
KERN 440-21N	40	0,001	0,001	± 0,003	A	290,-	963-127	65,-
440-21A	60	0,001	0,001	± 0,003	A	320,-	963-127	65,-
440-33N	200	0,01	0,01	± 0,02	B	240,-	963-127	65,-
440-35N	400	0,01	0,01	± 0,03	B	270,-	963-127	65,-
440-35A	600	0,01	0,01	± 0,03	B	300,-	963-127	65,-
440-43N	400	0,1	0,1	± 0,2	C	150,-	963-127	65,-
440-45N	1000	0,1	0,1	± 0,2	C	200,-	963-127	65,-
440-47N	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	220,-	963-127	65,-
440-49N	4000	0,1	0,1	± 0,3	D	270,-	963-127	65,-
440-49A	6000	0,1	0,1	± 0,3	D	300,-	963-128	80,-
440-51N	4000	1	1	± 2	D	130,-	963-127	65,-
440-53N	6000	1	1	± 2	D	150,-	963-128	80,-
440-55N	6000	0,2	0,2	± 0,6	D	240,-	963-128	80,-



Preissenkung
 Neue Modelle



Wägeplatte Edelstahl
 A Ø 81 mm
 B Ø 105 mm*
 C 130 x 130 mm*
 D 150 x 170 mm, abgebildet*

STANDARD

-
-
-
-
-
-
-
-
-
- OPTION
-

nur mit Drucker ¹
Seite 21

Hinterleuchtetes LCD-Display
mit Ziffernhöhe 15 mm



Batteriebetrieb möglich
Block-Batterie (9 V) nicht serienmäßig. AUTO-OFF Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterieschonung, abschaltbar



Akku-Betrieb
intern, Betriebsdauer ca. 48 h, Ladezeit ca. 8 h, AUTO-OFF Funktion nach 3 min zur Schonung des Akkus, abschaltbar, **KERN PCB-A01, € 25,-**

Zweitanzzeige
Tischausführung, Kabellänge ca. 1,5 m. Inklusiv 2 Datenschnittstellen RS 232 C für Datentransfer an Drucker oder PC, Details siehe Seite 95, **KERN YKD-A01, € 105,-**

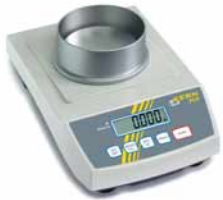


PRE-TARE Funktion
für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts

Haken für Unterflurwägungen, serienmäßig, nicht abgebildet, nachbestellbar **KERN 440-A01, € 10,-**

Arbeitsschutzhaube
über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar, **€ 10,-**
Für Wägeplattengröße
A KERN PCB-A02
B KERN PCB-A03
C KERN PCB-A04
D KERN PCB-A05

Technische Daten:
Gesamtwaaage
BxTxH 163x245x79 mm
Nettogewicht ca. 1,1 kg
Zulässiges Umgebungstemperatur
 KERN PCB: +5 ... +35 °C
 KERN PCB...B: +10...+40 °C



Wägeplatte A
ringförmiger Windschutz
serienmäßig, Ø 90 mm,
Höhe 53 mm



Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden. Dokumentation der Mischung mit Standard-Drucker **KERN YKB-01N** 2 möglich.



Wägeplatte B



Wägeplatte C



2 **Standard-Drucker,**
KERN YKB-01N, € 270,-



Etiketten-Drucker,
mit Druckbild-Formatierung
und Barcode-Funktion,
KERN YKL-01, € 650,-



1 **Statistik-Drucker,**
KERN YKT-01, € 690,-

Alle Drucker Seite 94. Siehe auch „Individuelle Kopfdaten“

Modell	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgew. Stückzahl g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis in €/Stück ohne MwSt. ab Werk		OPTION Kalibrierschein DKD	
								1 St.	ab 3 St.	KERN	€
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	230,-	196,-	963-127	65,-
PCB 160-3	160	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	250,-	215,-	963-127	65,-
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	280,-	238,-	963-127	65,-
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	0,02	1,1	B	170,-	145,-	963-127	65,-
PCB 400-2	400	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,1	B	190,-	162,-	963-127	65,-
PCB 400-1	400	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,1	C	130,-	111,-	963-127	65,-
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,1	C	230,-	196,-	963-127	65,-
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,1	C	150,-	128,-	963-127	65,-
PCB 1600-2	1600	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,1	C	250,-	215,-	963-127	65,-
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,4	C	280,-	238,-	963-127	65,-
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,1	C	170,-	145,-	963-127	65,-
PCB 4000-1	4000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	1,1	D	190,-	162,-	963-127	65,-
PCB 4000-0	4000	1	1	± 2	2	1,1	D	100,-	85,-	963-127	65,-
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	1,1	D	210,-	179,-	963-128	80,-
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	2	1,1	D	110,-	94,-	963-128	80,-
PCB 10K0.05	10000	0,05	0,05	± 0,15	0,1	1,7	D	280,-	238,-	963-127	80,-
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	1,1	D	230,-	196,-	963-128	80,-

versandfertig
1 Tag

3
Jahre
Gewähr

Dehnungs-
meßstreifen

Preisvorteil
ab 3 Stück

OPTION
DKD
Kalib.schein
+3 Tage



Preissenkung
 Neue Modelle

- STANDARD
- CAL EXT
 - PCS
 - PC RS 232
 - REZ
 - UNIT
 - BAT
 - 230V

PRE-TARE Funktion
für manuellen Vorabzug
eines bekannten Behälter-
gewichts

**Batteriebetrieb
möglich***
Block-Batterie (9 V)
nicht serienmäßig



Zweitanzeige
an der Waagenrückseite

*nicht Modelle FCB...B

Akku-Betrieb intern
Modelle FCB ...B:
KERN FCB-A03B, € 25,-
alle anderen Modelle:
KERN FCB-A01, € 25,-

Arbeitsschutzhaube
über Tastatur und Gehäuse
serienmäßig.
Nachbestellbar,
KERN FCB-A02, € 10,-

Standard-Drucker,
KERN YKB-01N, € 270,-

Etiketten-Drucker,
mit Druckbild-Formatierung*
und Barcode-Funktion*,
KERN YKL-01, € 650,-

Statistik-Drucker,
KERN YKT-01, € 690,-
Alle Drucker siehe Seite 94.
Siehe auch „**Individuelle
Kopfdaten**“

**Hinterleuchtetes
LCD-Display**
mit Ziffernhöhe 25 mm
(Modelle FCB ...B:
18 mm)

Technische Daten:
Gesamtwaage
BxTxH 270x345x106 mm
Nettogewicht ca. 3 kg
Zulässige Umgebungstemp.
FCB: +5 ... +35 °C
FCB ...B: +10 ... +40 °C
UNITS Weitere Wägeeinheiten:
siehe Internet

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht Süczähl. g/Stück	Preis in €/Stück ohne MwSt. ab Werk		OPTION	
						1 Stück	3 Stück	Kalibrier- schein KERN	DKD €/Stück
KERN									
FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	± 0,3	0,2	195,-	166,-	963-127	65,-
FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	± 1,5	1	170,-	145,-	963-128	80,-
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	0,2	250,-	215,-	963-128	80,-
FCB 12K1	12	1	1	± 3	2	160,-	136,-	963-128	80,-
FCB 15K5	15	5	5	± 10	10	150,-	128,-	963-128	80,-
FCB 16K0.2	16	0,2	0,2	± 0,6	0,4	250,-	215,-	963-128	80,-
FCB 24K2	24	2	2	± 6	4	170,-	145,-	963-128	80,-
FCB 24K10	24	10	10	± 20	20	150,-	128,-	963-128	80,-
FCB 30K0.5	30	0,5	0,5	± 1,5	1	250,-	215,-	963-128	80,-
FCB 30K1	30	1	1	± 3	2	195,-	166,-	963-128	80,-
Feinanzeige									
FCB 6K0.02B	6,1	0,02	0,02	± 0,06	0,02	390,-	-	963-128	80,-
FCB 12K0.05B	12,1	0,05	0,05	± 0,15	0,05	370,-	-	963-128	80,-
FCB 12K0.1B	12,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	340,-	-	963-128	80,-
FCB 24K0.1B	24,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	370,-	-	963-128	80,-
FCB 24K0.2B	24,1	0,2	0,2	± 0,6	0,2	340,-	-	963-128	80,-



versandfertig
1 Tag

Jahre
Gewähr

Dehnungs-
meßstreifen

Preisvorteil
ab 3 Stück

OPTION
DKD
Kalib.schein
+3 Tage

Preissenkung

Wägeplatte Edelstahl
A 315 x 305 x 75 mm
B 315 x 305 x 100 mm
C 510 x 405 x 85 mm, abgebildet
D 522 x 403 x 85 mm
E 650 x 500 x 105 mm

STANDARD



OPTION



Wägeplatte **A**
315 x 305 mm



Justierprogramm CAL

Prüfgewichte gegen Mehrpreis



Batteriebetrieb möglich

Block-Batterie (9 V) nicht serienmäßig.



Akku-Betrieb
intern, Betriebsdauer ca. 15 h, Ladezeit ca. 10 h,
KERN FCB-A01, € 25,-

Hinterleuchtetes LCD-Display
mit Ziffernhöhe 25 mm

PRE-TARE Funktion
für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts

Arbeitsschutzhaube
über dem Anzeigegerät serienmäßig.
Nachbestellbar,
KERN DE-A02, € 10,-



Wägeplatte **E**
650 x 500 mm



Stativ zum Hochsetzen des Anzeigegeräts,
Stativhöhe ca. 450 mm,
KERN DE-A01, € 35,-



Set für Unterflur-Wägungen,
bestehend aus Plattform, Bügel, Haken. Nur für Modelle bis **Max 36 kg** und Wägeplatte **A**,
KERN DS-A01, € 80,-

Technische Daten:

Anzeigengerät
BxTxH 200x100x55 mm

Zulässige Umgebungstemperatur 5 ... +35 °C

UNITS Weitere Wägeeinheiten: siehe Internet



Anzeigegerät vielseitig positionierbar:

- vorn angeschraubt, serienmäßig
- freistehend, Kabellänge ca. 1,5 m
- an die Wand geschraubt, Wandhalterung serienmäßig. Siehe Abb. unten



Für schnelle Kontrollwägungen an verschiedenen Standorten. Die Wägewerte können für weitere Auswertungen an einen PC oder Drucker übergeben werden



Mit der Rezeptur-Funktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden



Etiketten-Drucker
mit Druckbild-Formatierung und Barcode-Funktion,
KERN YKL-01, € 650,-



Standard-Drucker
KERN YKB-01N, € 270,-



Statistik-Drucker
KERN YKT-01, € 690,-

Alle Drucker Seite 94. Siehe auch „Individuelle Kopfdaten“

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Kleinstes Teilegew. Stückzahl. g/Stück	Netto- gewicht ca. kg	Wäge- platte	Preis in €/Stück ohne MwSt. ab Werk		OPTION Kalibrier- schein KERN	DKD €/Stück
						1 Stück	3 Stück		
KERN									
DE 3K1N	3	1	2	4	A	160,-	136,-	963-127	65,-
DE 6K2N	6	2	4	4	A	160,-	136,-	963-128	80,-
DE 15K5N	15	5	10	4	A	160,-	136,-	963-128	80,-
DE 36K10N	36	10	20	4	A	160,-	136,-	963-128	80,-
DE 36K10NL	36	10	20	16	D	260,-	220,-	963-128	80,-
DE 60K20N	60	20	40	5	A	160,-	136,-	963-129	95,-
DE 60K20NL	60	20	40	16	D	260,-	220,-	963-129	95,-
DE 150K50N	150	50	100	5	A	160,-	136,-	963-129	95,-
DE 150K50NL	150	50	100	16	D	260,-	220,-	963-129	95,-
DE 150K50NXL	150	50	100	28	E	365,-	310,-	963-129	95,-
DE 300K100N	300	100	200	16	D	265,-	225,-	963-129	95,-
DE 300K100NL	300	100	200	28	E	365,-	310,-	963-129	95,-
Feinanzeige									
DE 6K0.5N	6	0,5	1	4	A	215,-	183,-	963-128	80,-
DE 12K1N	12	1	2	4	A	215,-	183,-	963-128	80,-
DE 15K0.5N	15	0,5	1	5	B	270,-	230,-	963-128	80,-
DE 24K2N	24	2	4	4	A	215,-	183,-	963-128	80,-
DE 30K1N	30,5	1	2	5	B	270,-	230,-	963-128	80,-
DE 60K2N	60	2	4	5	B	270,-	230,-	963-129	95,-
DE 60K5N	60	5	10	5	A	215,-	183,-	963-129	95,-
DE 60K5NL	60	5	10	16	C	345,-	295,-	963-129	95,-
DE 120K10N	120	10	20	5	A	215,-	183,-	963-129	95,-
DE 120K10NL	120	10	20	16	C	345,-	295,-	963-129	95,-
DE 150K5N	150	5	10	5	B	270,-	230,-	963-129	95,-
DE 240K20NL	240	20	40	16	C	345,-	295,-	963-129	95,-