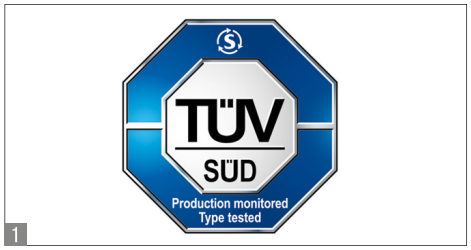
Hängewaagen KERN HCB · HCN

KERN HCB

KERN HCN



1

2

3

Die Handlichen für erhöhte Lasten - jetzt bis 1 Tonne !

Merkmale

- 1 Die Waage entspricht mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm EN 13155 (Lose Lastaufnehmer) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Ideal für die schnelle Kontrollwiegung im Warenein- und -ausgang
- Unverzichtbar auch im Privatbereich zur Gewichtsbestimmung von Fischen, Wild, Früchten, Fahrradteilen, Koffern etc.
- **Data-Hold-Funktion:** Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige auf verschiedene Weise „eingefroren“ werden. Entweder automatisch bei Wägestillstand oder manuell durch Drücken der Hold-Taste
- **Spitzenlast-Anzeige** (Peak-Hold), Messfrequenz 5 Hz

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Lochdurchmesser Lastaufnahme Modell mit
  [Max] ≤ 200 kg: ca. 14 mm
  [Max] > 200 kg: ca. 16 mm

HCB:

- **Startbereit**: Batterien inklusive 3 x 1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 300 h
- 2 HCB mit [Max] ≥ 0,5 t: Verstärkte Ausführung für hohe Lasten. Karabiner und Haken nicht serienmäßig

HCN:

- Gehäuse Edelstahl, IP65-Schutz
- 3 **Zweitanzeige** an der Waagenrückseite
- **Startbereit**: Batterien 2 x 1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h

Zubehör für Modelle mit [Max] ≤ 200 kg

- **Haken (Edelstahl)** serienmäßig, Öffnung ca. 25 mm, nachrüstbar, KERN HCB-A02
- **Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss** serienmäßig, Öffnung ca. 15 mm, nachrüstbar, KERN HCB-A01

STANDARD

CAL EXT · UNIT · MOVE · IP 65 (nur HCN) · INOX (nur HCN) · BATT · 1 DAY · 2 YEARS WARRANTY

OPTION

DAkkS +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Abmessungen Gehäuse BxTxH mm	Höhe mit Karabiner und Haken mm	Nettogewicht ca. kg		Option **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	
HCB 20K10	20	10	80x45x150	290	0,4		963-128H	
HCB 50K20	50	20	80x45x150	290	0,4		963-128H	
HCB 50K100	50	100	80x45x150	290	0,4		963-128H	
HCB 99K50	99	50	80x45x150	290	0,4		963-129H	
HCB 100K200	100	200	80x45x150	290	0,4		963-129H	
HCB 200K100	200	100	80x45x150	290	0,4		963-129H	
HCB 200K500	200	500	80x45x150	290	0,4		963-129H	
HCB 0.5T-3	500	1000	82x42.5x152	-	0,35	↓	963-130H	
HCB 1T-3	1000	2000	80x48x150	-	0,52	↓	963-130H	
Edelstahl								
HCN 20K50IP	20	50	95x55x175	315	0,8		963-128H	
HCN 50K100IP	50	100	95x55x175	315	0,8		963-128H	
HCN 100K200IP	100	200	95x55x175	315	0,8		963-129H	
HCN 200K500IP	200	500	95x55x175	315	0,8		963-129H	

↓ Preissenkung

KERN Piktogramme:

CAL INT — **Interne Justierautomatik:** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.

CAL EXT — **Justierprogramm CAL:** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.

MEMORY — **Speicher:** Wageninterne Speicherplätze, z. B. für Tarageweichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

RS 232 — **Datenschnittstelle RS-232:** Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.

RS 485 — **Datenschnittstelle RS-485:** Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.

USB — **Datenschnittstelle USB:** Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.

BT — **Datenschnittstelle Bluetooth:** Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.

WLAN — **Datenschnittstelle WLAN:** Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.

SWITCH — **Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):** Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

DUAL — **Zweitwaagenschnittstelle:** Zum Anschluss einer zweiten Waage.

LAN — **Netzwerkschnittstelle:** Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.

GLP INTERN — **GLP/ISO-Protokoll:** Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.

GLP PRINTER — **GLP/ISO-Protokoll:** Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.

PCS — **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.

RECIPE A — **Rezeptur-Level A:** Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.

RECIPE B — **Rezeptur-Level B:** Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.

RECIPE C — **Rezeptur-Level C:** Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.

SUM A — **Summier-Level A:** Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.

SUM C — **Summier-Level C:** Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.

PERCENT — **Prozentbestimmung:** Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).

UNIT — **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.

TOL — **Wägen mit Toleranzbereich:** (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.

MOVE — **Erschütterungsfreies Wägen:** (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.

IP — **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:** Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.

ATEX — **Explosionsschutz ATEX:** Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.

INOX — **Edelstahl:** Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.

UNDER — **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.

BATT — **Batterie-Betrieb:** Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.

ACCU — **Akku-Betrieb:** Wiederaufladbares Set.

230 V — **Netzadapter:** 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.

230 V — **Netzteil:** In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.

DMS — **Dehnungsmessstreifen:** Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.

T-FORK — **Stimmgabel-Prinzip:** Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.

FORCE — **Elektromagnetische Kraftkompensation:** Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.

SC TECH — **Single-Cell-Technologie:** Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.

+3 DAYS — **Eichung:** Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

DAkkS +3 DAYS — **DAkkS-Kalibrierung:** Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

1 DAY — **Paketversand per Kurierdienst:** Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

2 DAYS — **Palettenversand per Spedition:** Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

3 YEARS WARRANTY — **Gewährleistung:** Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAkkS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkkS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DAkkS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:
- DAkkS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAkkS-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkkS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: