Tællesystem KERN CCS

PREMIUM



Tællesystem til optælling af de mindste dele i store mængder, maksimalt viselige tælledele 999.999

Egenskaber

· Med dette højpræcise tællesystem KERN CCS kan et stort udvalg af enkeltvægte udskiftes økonomisk og effektivt

Referencevægt KERN CFS

· Denne også enkeltvis anvendelige professionelle tællevægt opfylder ved tilslutning af en vejeplatform med høj kapacitet også de højeste krav til nøjagtighed
· Programmerbar via tastatur:
- ønsket referenceantal - kendt referencevægt
· Tre displays til vægtvisning, referencevægt, samlet antal
· Hukommelse (PLU) til 100 artikler med tillægstekst, referencevægt og taravægt f.eks. for en beholder
· Fill-to-target-funktion: Målantal eller målvægt kan programmeres. Opnåelse af målværdien angives med et akustisk og optisk signal
· Nøjagtig optælling: Den automatiske reference-optimering forbedrer trinvist middelværdien af delvægten · Vindskærm som standard ved modeller med [d] = 0,001 g, vejerum B×D×H 155×141×80 mm
· Beskyttelsesovertræk indgår i leveringen

Mængdevægt
KERN KFP / KERN KFU / KERN KIP

· Mængdeoptællingen foregår med høj præcision på platformen (= vejeplatform). Selv de mindste tælledele kan således tælles i de største mængder

Platform KERN KFP-V20 IP65

· Vejeplade rustfrit stål, underbygning lakeret stål
· Aluminium single-point-vejecelle, støv- og stænkvandsbeskyttelse
· ved modeller med vejepladestørrelse A–E

Vejeplatform KERN KIP-V20M IP67

· Vejeplatform af stålriffelplade. Ekstremt bøjningsstiv på grund af stor materialetykkelse
· 4 vejeceller, legeret stål, silikonebelagt, IP67
· Ved modeller med vejepladestørrelse F, G, H

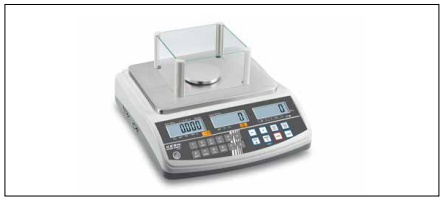
Vejeplatform KERN KFP-V20 IP67

· Vejeplatform lakeret stål, vejeplade fra oven skruet fast
· 4 vejeceller, legeret stål, silikonebelagt, IP67
· Ved modeller med vejepladestørrelse I

U-vejeplatform KERN KFU-V20

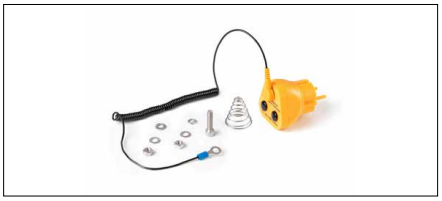
· Lastområde lakeret stål
· 4 vejeceller, legeret stål, silikonebelagt, IP67 · Ved modeller med vejepladestørrelse J

Tællesystem KERN CCS





F







J



Tekniske data

Referencevægt KERN CFS

· Mål vejeplade, rustfrit stål
[d] = 0,001 g: Ø 80 mm [d] ≥ 0,01 g: B×D 295×225 mm
· Samlede mål B×D×H 315×350×100 mm
· Nettovægt
[d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg
[d] ≥ 0,01 g: ca. 3,4 kg

Mængdeplatforme, KERN KFP-V20 IP65

· Mål vejeplade, rustfrit stål
A B×D×H 230×230×103 mm B
B×D×H 300×240×105 mm C
B×D×H 400×300×114 mm D
B×D×H 500×400×124 mm E
B×D×H 650×500×136 mm

Mængdeplatforme, KERN KIP-V20M

· Mål vejeplade, metal, lakeret
F B×D×H 1000×1000×108 mm G
B×D×H 1200×1500×108 mm H
B×D×H 1500×1500×108 mm

Mængde-vejeplatforme, KERN KFP-V20 IP67

· Mål vejeplade, metal, lakeret
I B×D×H 1500×1250×80 mm

Mængde-pallelastoptagere, KERN KFU-V20

· Mål vejeplade, metal, lakeret
J B×D×H 840×1190×90 mm

Forbindelseskabel ca.

A - E 2,5 m
F - J 5 m

Tilbehør

· Beskyttelsesovertræk, leveres 5 stk., KERN CFS-A02S05
· 2 Passer til modeller med vejepladestørrelse A-E: ESD-afledning til beskyttelse mod elektrostatisk afladning f.eks. ved elektrostatisk opladede vejeobjekter eller personer, der arbejder med vægten, KERN YGR-01
· Intern batteridrift, driftstid op til 70 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 14 h, KERN GAB-A04
· Signallampe til optisk understøttelse af vejninger med toleranceområde, KERN CFS-A03
· Y-kabel til parallel tilslutning af to enheder til RS-232-datainterfacet på vægten, f.eks. signallampe og printer, KERN CFS-A04
· Yderligere detaljer, omfattende tilbehør og passende printere se tilbehør

STANDARD



F-J

OPTION



Model	Mængdevægt			Referencevægt		Tælle-opløsning	Mindste delvægt (Normal)	Optioner
	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Vejeplade	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]			DAkkS-kalibreringscertifikat
KERN	kg	g		g	g	Punkter	g/stk.	DAkkS KERN
CCS 6K-6	6	0,2		300	0,001	1.200.000	0,05	962-128-127
CCS 10K-6	15	0,5		300	0,001	3.000.000	0,05	962-128-127
CCS 30K0.01.	30	1		3000	0,01	600.000	0,5	962-128-127
CCS 30K0.1.	30	1		6000	0,1	300.000	1	962-128-128
CCS 60K0.01.	60	2		3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
CCS 60K0.01L.	60	2		3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
CCS 60K0.1.	60	2		6000	0,1	600.000	1	962-129-128
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	962-129-128
CCS 150K0.01	150	5		3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
CCS 150K0.01L	150	5		3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
CCS 150K0.1.	150	5		6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
CCS 150K0.1L	150	5		6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
CCS 300K0.1	300	10		6000	0,1	3.000.000	1	962-129-128
CCS 300K0.01	300	10		3000	0,01	6.000.000	0,5	962-129-127
CCS 600K-1S	600	200		6000	0,1	6.000.000	1	962-130-127
CCS 1T-4S	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-4	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-1L	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-1U	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 3T-3L	3000	1000		6000	0,1	30.000.000	1	962-132-128

! * KUN SÅ LÆNGE LAGERET RÆKKER

CAL INT
Intern justeringsautomatik Indstilling af nøjagtigheden via internt motordrevet justeringslod

CAL EXT
Justeringsprogram CAL Til indstilling af nøjagtigheden. Eksternt justeringslod nødvendigt

ET
EasyTouch
Egnet til tilslutning, dataoverførsel og styring via pc eller tablet

MEMORY
Hukommelse
Vægtinterne hukommelsespladser, f.eks. til taravægte, vejedata, artikeldata, PLU osv.

ALIBI
Alibihukommelse
Sikker, elektronisk arkivering af vejeresultater iht. direktiv 2014/31/EU.

KUP
KERN Universal Port (KUP)
Muliggør tilslutning af eksterne KUP-interfaceadaptere, f.eks. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analog, Ethernet osv. til udveksling af data og styrekommandoer, uden installationsarbejde

RS 232
Datainterface RS-232
Til tilslutning af vægten til printer, pc eller netværk

RS 485
Datainterface RS-485
Til tilslutning af vægten til printer, pc eller andre periferienheder. Egnet til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bus-topologi muligt

USB
Datainterface USB Til tilslutning af vægten til printer, pc eller andre periferienheder

BT
Datainterface Bluetooth*
Til dataoverførsel fra vægt til printer, pc eller andre periferienheder

WLAN
Datainterface WLAN Til dataoverførsel fra vægt til printer, pc eller andre periferienheder

SWITCH
Styreudgang (optokobler, digital I/O)
Til tilslutning af relæer, signallamper, ventiler osv.

D/A ANALOG
Interface analog Til tilslutning af en egnet periferienhed til analog måleværdibehandling

DUAL
Interface til anden vægt Til tilslutning af en anden vægt

LAN
Netværksinterface Til tilslutning af vægten til et Ethernet-netværk

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP)
Er et standardiseret interface-kommandosæt til KERN-vægte og andre instrumenter, der giver mulighed for at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner.
KERN-enheder med KCP kan man således helt enkelt integrere i computere, industristyringer og andre digitale systemer.

GLP INTERN
GLP/ISO-protokol intern
Vægten udskriver vejeværdi, dato og klokkeslæt, uafhængigt af den tilsluttede printer

GLP PRINTER
GLP/ISO-protokol Printer
Med dato og klokkeslæt. Kun med KERN-printere.

PCS
Stykoptælling
Referenceantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt

A RECIPE
Recepturniveau A
Vægtværdierne for recepturens bestanddele kan lægges sammen og recepturens samlede vægt kan udskrives

B RECIPE
Recepturniveau B
Intern hukommelse til komplette recepturer med navn og sætpunkt for recepturens bestanddele. Displaystøttet brugerføring

A SUM
Summeringsniveau A
Vægtværdierne for ensartet vejegods kan lægges sammen og summen udskrives

% PERCENT
Procentbestemmelse Konstatering af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)

UNIT
Vejeenheder
kan omskiftes f.eks. til ikke-metriske enheder. Yderligere detaljer se internet

TOL
Vejning med toleranceområde
(Checkweighing)
Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering og portionering. Forløbet understøttes af et akustisk eller optisk signal, se det respektive Model

MOVE
Hold-funktion
(dyrevejningsprogram)
Ved urolige vejebetingelser beregnes ved middelværdidannelse en stabil vejeværdi

IP
Støv- og stænkvandsbeskyttelse IPxx
Beskyttelsesklassen er angivet i piktogrammet.

UNDER
Undervejning Mulighed for lasttilslutning på vægtens underside

BATT
Batteridrift
Forberedt til batteridrift. Batteritypen er ved det pågældende apparat angivet

ACCU
Akkudrift Genopladeligt sæt

A MULTI
Universal-netadapter
Med universalindgang og valgfri indgangsstikadaptere til
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V
Netadapter
230 V/50 Hz.
Som standard EU, CH. Efter bestilling også i standard GB, US eller AUS leverbar

230 V
Integreret netadapter I vægten integreret. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, US, AUS på forespørgsel

DMS
Vejeprincip strain gauge
Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme

T-FORK
Vejeprincip Stemmegaffel
Et resonanslegeme bringes belastningsafhængigt elektromagnetisk i svingning
.

FORCE
Vejeprincip Elektromagnetisk kraftkompensation
Spole i en permanentmagnet. Til mest nøjagtige vejninger

SC TECH
Vejeprincip Single-Cell-teknologi
Videreudvikling af kraftkompensationsprincippet med højeste præcision

M +3 DAYS
Overensstemmelsesvurdering Varigheden af overensstemmelsesvurderingen i dage er angivet i piktogrammet

DAkkS +3 DAYS
DAkkS-kalibrering (DKD) Varigheden af DAkkS-kalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

ISO +4 DAYS
Fabrikskalibrering (ISO) Varigheden af fabrikskalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

1 DAY
Pakkeforsendelse med kurertjeneste
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er i piktogrammet angivet

2 DAYS
Palleforsendelse med fragtmand
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er i piktogrammet angivet

*Navnet Bluetooth® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.. Enhver brug af disse varemærker af KERN & SOHN GmbH sker under licens. Andre varemærker eller mærkenavne er registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.