



Transportkoffer voor weegschalen, door de gebruiker universeel aan te passen d.m.v. voorgestante schuimstof binnenkant. Binnenmaat bxdxh 520x320x95 mm. Alleen voor weegschalen met rekstrookopnemer, niet geschikt als verzendverpakking,
KERN YPS-02

Stabiele transportkoffer voor het veilig transporteren en bewaren van weegschalen van de serie EOE, EOB, met weegplateau $\leq 315 \times 305$ mm, zonder statief, binnenmaat BxTxH 425x315x65 mm,
KERN MPS-A07

Tweede display
Ideaal voor het onderwijs of voor demonstratiedoeleinden in laboratorium of industrie

- Groot LCD-display met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Twee extra RS 232-interfaces
- Interfacekabel naar de weegschaal, lengte ca. 1,5 m,
- En netadapter standaard. Afmetingen BxDxH 200 x 100 x 55 mm

Geschikt voor de modellen 440, CB, CDE, CME, DE, FCB, FKB...A, NDE, PCB,
KERN YKD-A01

Platform voor weging onder van aluminium, met traploos verstelbare tussenbodem, 4 schroefvoeten, BxDxH 350x290x370 mm,
KERN 904-101

Balance Connection
Voor de directe overdracht van weeggegevens naar Windows-applicaties (besturingssysteem XP, Vista, Windows 7)



Ethernetoptie ... de comfortabele LAN-verbinding

Voor aansluiting van de weegschaal op het ethernet-netwerk. IP-adres, subnetmasker en gateway worden de weegschaal handmatig toegewezen. DHCP-servers worden niet ondersteund.

BELANGRIJK: Voor de aansluiting op het netwerk hebt u gegevens en ondersteuning nodig van uw netwerkbeheerder. Bespreek de integratie van de weegschaal vóór bestelling met uw netwerkbeheerder.

Voor de modellen ITB/ITS/ITT:

KMB-A01

Voor de modellen FTB/FTC:

FTB-A09

- Overdracht via RS 232 naar pc, bijv. in MS Excel
 - Overdracht met een druk op de toets of tijdgestuurd
 - Datum/tijd kunnen telkens worden meegeprint
 - De interfaceprotocollen van de KERN-weegschalen zijn reeds vooraf gedefinieerd
 - Interfacekabel inbegrepen.
- Gelieve het weegschaalmodel bij de bestelling aan te geven (zie tabel interfacekabel)

Voordelen:

- Voorkomen van tyfouten zoals bij handmatige overdracht
- Door GLP goedgekeurde laboratoriumsoftware

KERN SCE-4.0

WETENSWAARDIGHEDEN OVER DICHTHEIDSBEPALINGEN ▲

Dichtheidsbepalingen: van vloeistoffen en vaste stoffen volgens de methode van de opwaartse druk worden gekenmerkt door een grote nauwkeurigheid.

Dichtheidsbepaling van vloeistoffen: Door meting van de opwaartse druk met het dompellochaam van glas, 10cm³, resolutie 0,0001 g/cm³.

Dichtheidsbepaling van vaste stoffen: De dichtheid is de verhouding van gewicht [g]: volume [cm³]. Het gewicht resulteert uit het wegen van het monster in lucht. Het volume wordt bepaald

uit de opwaartse druk [g] van het in een vloeistof gedompelde monster. De dichtheid [g/cm³] van deze vloeistof is bekend.

Toepassingen:
























- Materiaalanalyses
- Dichtheid van poreuze materialen
- Controle afgewerkte verpakking, wanneer de waar volgens volume [cm³] wordt verkocht. Dit volume wordt uit gewicht [g]: dichtheid [g/cm³] berekend.

Interfacekabel voor RS 232, lengte ca. 1,5 m

Tip: als u weegschaal en printer samen koopt, krijgt u de interfacekabel er gratis bij!

Printer →	YKB-01N + PC + 911-013 Best.-nr	YKS-01 Best.-nr	YKT-01 Best.-nr	YKL-01 alleen afdruk weeggegevens Best.-nr	YKL-01 met barcodeprint Best.-nr
440, AL...-A, BTBP, BTSP, BTTP, CME, CDE, DE, FCB, FTB, FTC, FKB-A, ITB, ITS, ITT, KMB-TM, KMS-TM, KMT-TM, NDE, PCB			572-926		
572, 573, CDS, CKE, DS, FKB, FKT, KB, IKT, PL...-A, PL...-F			572-926		-
BFB, CFS, GAB-N, IFB, KFB-TM, KFN-TM, PFB, UF...			CFS-A01		-
KFF-T			KFF-A01		-
EW/EG, FE...*, PE...*, AE...*, *Printeraan sluiting (unidirectioneel)			474-926		-
ABJ, ABS, ABT, PBS, PBJ			770-926		-
AL...-N, FEJ, FES, PEJ, PES, AE...			MLB-A05		-
ALT, ILB, MLB, MLS, PLT, CPB, RPB	MLB-A05	-	-	MLB-A05	-
BTEP, KME, NTEP, UTEP, KME			MLB-A05		-
BFS, IFS, KFS-T	CFS-A01	-	-	CFS-A01	-
CWS	CWS-A02	-	-	CWS-A02	-
CXP	CXP-A02	-	-	CXP-A02	-
PRS, PRJ			PR-A23		-
MRS	PR-A23	-	-	-	-

KERN Pictogrammen

 Interne justerautomatiek (CAL): precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een intern motorgestuurd justeergewicht.	 Justeerprogramma (CAL): voor precisie-afstelling. Een separaat justeergewicht is noodzakelijk.	 Weegeenheden: d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.
 Accuvoeding: de accu is oplaadbaar.	 Netadapter: in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standaard GB of USA.	 Netadapter: 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.
 Batterijvoeding: het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.	 Telwegen: referentie aantal selecteerbaar. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.	 Stof- en spatwaterbescherming IPxx: de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven.
 Gegevensinterface: het soort interface wordt in het pictogram aangegeven.	 GLP/ISO-protocol van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.	 Tarreren: de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, bijv. lege doos nul maken.
 Dierenweegprogramma: trillingen worden uitgefilterd ter vaststelling van een stabiel weegresultaat.	 Edelstaal: de weegschaal is tegen corrosie beschermd.	 Garantie: De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.
 Receptuur: receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).	 Weging onder het weegplateau: mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.	 Ijking mogelijk: De duur van de beschikbaararstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.
 Percentage bepalen: alle volgende wegingen worden in procenten van het ref.-gewicht (100%) i.p.v. gram aangegeven.	 Wegen binnen een tolerantieband: (Check-wegen) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren en sorteren.	 DKD-kalibratie mogelijk: De duur van de beschikbaararstelling van de DKD-kalibratie is in het pictogram aangegeven.
 Pakketverzending per koeriersdienst.	 Palletverzending per expeditie.	[DMS] Details over weegprincipes, zie lexicon.

KERN – Precisie is ons vakgebied

Om de hoge nauwkeurigheid van uw weegschaal te garanderen biedt KERN u het bij uw weegschaal passende testgewichtenpakket aan, bestaande uit testgewicht, etui en DKD-kalibratiecertificaat als bewijs van juistheid. De beste voorwaarde voor een correcte kalibratie van uw weegschaal.

In het uitgebreide assortiment aan KERN-testgewichten vindt u testgewichten van de internationale OIML-nauwkeurigheidsgrensklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 met gewichtswaarden van 1 mg - 2000 kg.

Het KERN DKD-kalibratielaboratorium voor elektronische weegschalen en gewichten is sinds 1994 DKD-geaccrediteerd en is hedentendage een van de modernste en best uitgeruste DKD-kalibratielaboratoria voor weegschalen, testgewichten en kracht in Europa. (DKD = Duitse Meetkundige Dienst).

Dankzij de hoge automatiseringsgraad kunnen wij 24 uur per dag, 7 dagen per week DKD-kalibraties van weegschalen, testgewichten en krachtmeters uitvoeren.

Ons dienstenaanbod:

- DKD-kalibratie van weegschalen met een maximale last van 6 t
- DKD-kalibratie van gewichtstukken in het bereik van 1 mg - 500 kg
- Op databanken gebaseerd management van testmiddelen en herinneringsservice
- Kalibratie van krachtmeters
- DKD-kalibratiecertificaten in de talen D, GB, F, I, E, NL, PL

Heeft u vragen over onze weegschalen, het corresponderende testgewicht of kalibratiediensten? Onze speciaalzaken staan u graag terzijde.

Onze speciaalzaken KERN:

KERN – Professional measuring. Meettechniek en testdiensten van één partner



German Excellence Group
Member