



Ipari mérlegek

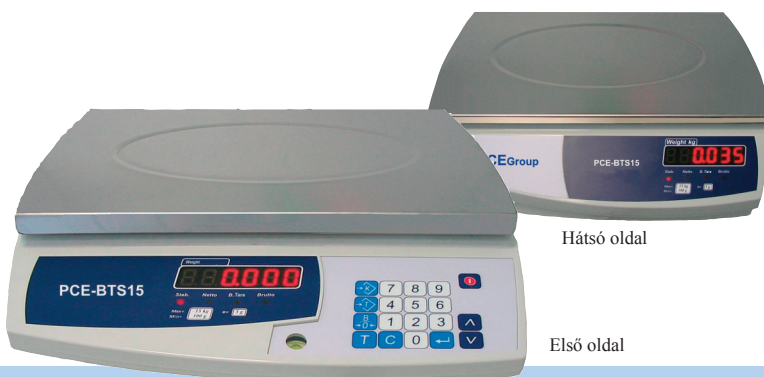
PCE-BTS 15

Ipari mérleg két kijelzővel



A robusztus szerkezet és a dual kijező (kijelző elöl és hátul) lehetővé teszi a kereskedelemben való használatot. A levehető nemesacél mérőlap, és az egész mérleg összességében egyszerűen tisztítható. Az áramellátás tápegységgel (230V/12V adapter) és elemekkel is megoldható, ha mobil használatra van szükség. A mérleg rendelkezik RS-232 csatlakozóval, így a megfelelő szoftver segítségével az adatok közvetlenül számítógépre is küldhetők. Kívánsága szerint opcionálisan ISO kalibrálással vagy hitelesítéssel együtt tudjuk szállítani ezt a mérleget. (Opcionális, kérjen rá ajánlatot.)

- Többszörös tára lehetséges az egész mérés tartományban
- Automatikus null helyzet
- Külső kalibrálás
- Stabilitás kijelző
- Könnyen tisztítható
- Rezgésgátlás funkció
- Hálózati árammal (230 V) vagy elemekkel is működtethető
- Automatikus kikapcsolás (kikapcsolható funkció)
- RS-232 adapter
- Választható szoftver-kit kapható
- Hitelesítés MIII osztály szerint (opció)
- ISO szerinti kalibrálás (opció)



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Minimális terhelés	Megismételhetőség	Linearitás	Min. darabtömeg darabszámlálásnál	Mérőlap
PCE-BTS 15	15 kg	5 g	5 g	100 g	5 g	±5 g	-	235 x 342 mm
Tárazhatóság	az egész méréstartományban (15 kg)							
Beállási idő	2 s							
Mértékegységek	g, kg							
Funkciók	vibrációsökkenítés, numerikus billentyűzet a közvetlen TARA beállításhoz							
Kijelző	18 mm LCD kijelző / mindkét oldalon							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus, külső súlyokkal							
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (kiszállított adapterrel), 6 x D elemekkel							
Ház	ABS műanyag							
Mérőfelület	nemesacél (levehető)							
Védelem	IP 54							
Méret	350 x 390 x 105 mm							
Tömeg	4,5 kg							



Első oldal



Hátsó oldal

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-BTS 15, mérőlap, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-BTS 15 Ipari mérleg PCE-BTS 15

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-BTS Hitelesítés MIII osztály szerint
 K-CAL-PCE-BTS ISO kalibrálási jegyzőkönyv
 K-PCE-SOFT-BTS Szoftver RS-232 Adatkábellel
 K-RS232-USB RS-232-USB Adatkábel
 K-PCE-BP1 Hőpapiros nyomtató RS-232



PCE-BP1 nyomtató
opcionális tartozékok





Ipari mérlegek

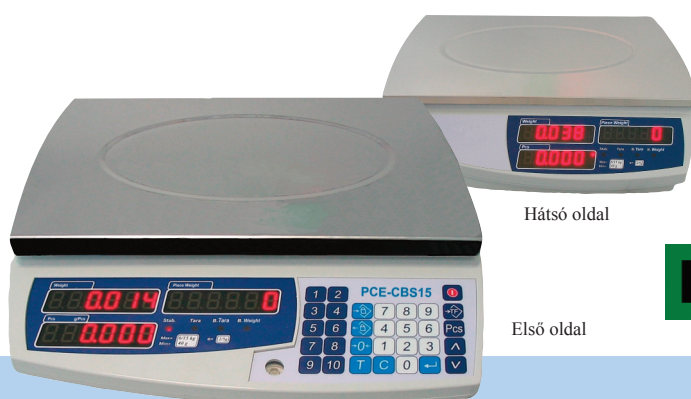
PCE-CBS 15

Számlálós mérleg numerikus paddal, adattárolóval és 3 kijelzővel



A mérleg tárhelyei és az elemmel való üzemeltetés nélkülözhetetlen segítségek a használat során. Optimális munkaeszköz, ha pontos darabszám megállapításra van szükség leltárkor. Darabszámláláskor először meg kell adni a termék darabonkénti súlyát (egy darab termék leméréseivel, vagy ha ismert, billentyűzet segítségével bevihető az adat). Ha a mérlegre helyezünk egy ismeretlen darabszámú mennyiséget, a kijelzőn megjelenik a súly, az ajánlott darabszám, és a tényleges darabszám. A mérleg RS-232 adapterrel rendelkezik, és megfelelő szoftver segítségével a mérési adatok számítógépre vihetők. Szívesen kiállítjuk mérlege hitelesítését, csak a város irányítószáma szükséges, ahol a mérleget használni fogja.

- Az ajánlott súly optimalizálásával a részsúlyok átlagértéke kijavítható
- 50 tárhely ajánlott súlyoknak
- Külön kijelző súlynak, darabszámnak, és ajánlott súlynak
- A magas belső felbontásnak köszönhetően a legkisebb súly is mérhető darabszámláláskor
- Táramérés
- Tárzás, ajánlott darabszám, és ajánlott súly kézzel állítható
- Számolás
- Elemekkel is üzemeltethető
- Hálózati adapter (230 V) sorozattartozék
- Por és enyhén vízálló
- Hitelesítés lehetséges
- ISO bizonyítvány kiállítható (DIN ISO 9000)



Hátsó oldal

Első oldal



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Min. darab tömeg	Mérési felület
PCE-CBS 15	Max kg	d g	e g	Min g	g	g	g	mm
PCE-CBS 15	6 15	2 5	2 5	40 100	2 5	±2 ±5	0,2 0,5	235 x 342
Tárzás	6 kg-ig							
Beállási idő	2 s							
Mértékegység	g, kg							
Funkciók	50 tárolóhely referenciatomegeknek, vibrációcsökkentés, numerikus billentyűzet közvetlen TARA beállításhoz, referenciatömeg, referenciadarabszám							
Kijelző	3-fach 18 mm LCD kijelző elöl és hátul							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus, külső kalibráló súlyok segítségével							
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (kiszállított adapteren keresztül), vagy 6 x D elemekkel							
Ház	ABS-műanyag							
Mérőfelület	nemesacél (levesztő)							
Védelem	IP 54							
Méret	350 x 390 x 105 mm							
Tömeg	4,5 kg							



Első oldal



Szállítási tartalom

Számlálómérleg PCE-CBS 15, mérőlap, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-CBS 15	Számlálómérleg PCE-CBS 15

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-CBS	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-CBS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-CBS	Szoftver RS-232 Adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB adapter
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232-vel



PCE-BP1
opcionális tartozék





Ipari mérlegek

PCE-WS 30

Kedvező árú ipari mérleg 30 kg mérési tartományig, magas pontosság



Kompakt mérleg profi mérésekhez tároló funkcióval. A szintezéshez segítséget nyújt a 4 állítható láb és a beépített vízmérték. A billentyűzet segítségével megadható a táralevonás. A mérleg RS-232 adapterrel rendelkezik. Az opciós Szoftver-kit segítségével a mérési adatok PC-re vihetők. Választhatóan működtethető hálózati adapteren keresztül (230 V), vagy beépített újratölthető akkuval. Ennek köszönhetően mobil használat lehetséges.

- Kedvező árú modell megemelt kivitelben
- 99 adattárolási lehetőség
- Külső kalibrálás
- Könnyen tisztítható
- RS-232-Adatátvitel
- Nagy kijelző
- Tárazás
- Megadható táralevonás
- Mérés előre megadott határértékekkel
- Üzemeltetés akkuval
- Hálózati adapter (230 V)
- ISO bizonyítvány kiállítható (opciós)



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvashatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Reprodukálhatóság	Linearitás	Min. darabtömeg darabszámlálásnál	Mérési felület
	Max	d	e	Min	g	g	g	mm
PCE-WS 30	30 kg	0,5 g	-	-	0,5 g	±1 g	-	230 x 310
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	2 s							
Mértékegység	g, kg, lb							
Funkciók	99 adattárolási hely, TARA-levonás, toleranciamérés							
Kijelző	nagy, 6 jegyű LCD-kijelző							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C							
Áramellátás	30 V / 50 Hz (kiszállított hálózati adapteren keresztül), akkuról							
Ház	ABS-műanyag							
Mérőfelület	nemesacél (levesztő)							
Védelem	IP 54							
Méret	320 x 320 x 125 mm							
Tömeg	2,8 kg							

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-WS 30, mérőlap, belső akku, hálózati adapter, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-WS 30	Ipari mérleg PCE-WS 30

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-WS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-WS	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító



PCE-PCS sorozat

Programozható számlálómérleg numerikus billentyűzettel, 3 kijelzővel



Professzionális mérleg darabszámláláshoz. Adattároló funkciójának és akkumulátoros üzemének köszönhetően szereteágazó a használhatósága. Nélkülözhetetlen raktározás, leltározás esetén. Darabszámlálásnál a numerikus billentyűzet segítségével megadhatjuk a referenciatömegét az egyes daraboknak, de ha ez nem áll rendelkezésre, méréssel megállapítható, csak meg kell adni a készüléknek, hogy hány darabot helyeztünk a mérlegre. Tárazási funkcióval, referencia darabszámlálás funkcióval is rendelkezik a készülék. Az RS-232 csatlakozójának köszönhetően az opcionális szoftver segítségével az adatokat számítógépre is továbbíthatjuk.

- Külön kijelző a tömeg, darabszám, referencia-tömeg méréséhez
- A magas belső pontosságnak köszönhetően a legkisebb darabokat is pontosan méri
- TARA funkció
- Megadható a TARA levonás, referencia darabszám, vagy referencia tömeg
- Akku üzemmód
- Hálózati adapter 230V
- Összes darabszám számlálás, 99 tárolóhely
- Opcionális ISO kalibrálási jegyzőkönyv



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max	Leolvas-hatóság d	Hitelesítési érték e	Mind-terhelés Min	Reprodukál-hatóság g	Linearitás g	Min. darabtömeg darabszámlálásnál g	Mérési felület mm
PCE-PCS 6	6	0,1	-	-	0,1	±0,2	0,1	230 x 310
PCE-PCS 30	30	0,5	-	-	0,5	±1	0,5	230 x 310
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	2 s							
Mértékegység	g, kg							
Funkciók	99 adattárolás, referenciatömeg és TARA érték megadása							
Kijelző	3 x 6 számjegyes LCD, háttérvilágítással							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz adapterrel vagy akku							
Ház	ABS-műanyag							
Mérőfelület	nemesacél (levesztő)							
Védelem	IP 54							
Méret	320 x 320 x 125 mm							
Tömeg	2,8 kg							

Szállítási tartalom

Darabszámlálós mérleg PCE-PCS (valamelyik), mérőlap, belső akku, hálózati adapter, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-PCE 6	Darabszámlálós mérleg PCE-PCS 6
K-PCE-PCS 30	Darabszámlálós mérleg PCE-PCS 30

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-PCS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PCS	Szoftver RS-232 Adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB adapter



Ipari mérlegek

PCE-PB sorozat

Kedvező árú ipari mérleg RS-232 adatátvitellel



Ez a kedvező árú csomagmérleg ideális segítség csomagküldéshez, a PCE-PB 60-as változat 60kg teherbírással rendelkezik, így pl. minden csomag, melyet futárszolgálattal küldünk, pontosan lemérhető. A készülék 230 Voltól működik, de a kereskedelemben kapható elemekkel is működik. Ennek köszönhetően mobil használata is lehetséges. Az automatikus kikapcsolás funkció 3 perc használatlanság után kikapcsolja a készüléket, így az elemek élettartama meghosszabbítható. Folyamatos használat mellett elemről kb. 60 ótát üzemel a készülék. Az opcionális szoftver segítségével a mérési adatok közvetlenül számítógépre vihetők és tovább elemezhetők.

- 15mm magas LCD számjegyek a kijelzőn
- RS-232 adatátvitel
- Fali tartó a kijelzőnek
- Egyszerű kezelés
- Hálózati és elemes üzemmód
- AUTO-OFF funkció
- Túlterhelésvédelem
- Külső kijelző
- Nemesacél mérőfelület
- ISO kalibrálás opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas-hatóság d g	Hitelesítési érték e g	Min.-terhelés Min g	Reprodukál-hatóság g	Linea-ritás g	Min. darabtömeg darabszámlálásnál g	Mérési felület mm
PCE-PB 60	60	20	-	-	20	±50	-	325 x 315
PCE-PB 150	150	50	-	-	50	±100	-	325 x 315
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	2 s							
Mértékegységek	kg, lb							
Funkciók	Hold funkció							
Kijelző	15 mm LCD / háttérvilágítás, kábelhossz: 1 m							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózatról vagy 6 x 1,5 V AA elemmel							
Ház	mérőfelület: nemesacél, készülékház: lakkozott acél							
Védelem	IP 54							
Méret (kijelző)	220 x 90 x 43 mm							
Méret (mérőfelület)	325 x 315 x 55 mm							
Tömeg	4,5 kg							



Szállítási tartalom

PCE-PB (egyik típus), kijelző 1 méter kábellel, fali tartó a kijelzőhöz, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-PB 60	Csomagmérleg PCE-PB 60
K-PCE-PB 150	Csomagmérleg PCE-PB 150

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-PB 60	ISO kalibrálási jegyzőkönyv PCE-PB 60-hoz
K-CAL-PCE-PB 150	ISO kalibrálási jegyzőkönyv PCE-PB 150-hez
K-PCE-SOFT-PB	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel



PCE-BP1 nyomtató
Opcionális tartozékok



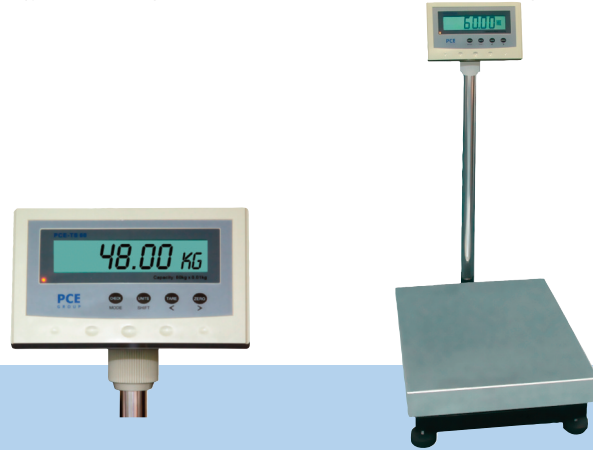
PCE-TS Sorozat

Ipari mérleg Jumbo kijelzővel, határérték méréssel, RS-232 adatátvitellel



A PCE-TS sorozatú platformmérleg egy sok előnnyel rendelkező mérleg: robusztus, nemesacél felület; RS-232 adapter; nagy, háttér világításos kijelző. Továbbá a kijelzőt a kiszállított állvánnyal a mérleghez rögzíthetjük. Opciósan kapható a mérleghez egy szoftver csomag (szoftver és adatkábel). A kijelzőt egy 1,5 méteres kábel köti össze a mérleggel, így állványra (80 cm) rögzítve, vagy szabadon bárhová letéve is használható. Szabványszerűen 240 V-os hálózati árammal működtethető (tápegység a kiszállítási csomagban). A tápegység az akku feltöltéséhez is szükséges. A készülék használata az akkunak köszönhetően nincs helyhez kötve. Az adapter, és az opciósan választható szoftvernek és adatkábelnek köszönhetően a mérleg számítógéphez, laptopoz, vagy nyomtatóhoz csatlakoztatható. Így egyszerű az adatok kiértékelése és elemzése. A DHL, UPS, vagy GLS futárszolgálatok szoftvereivel kiválóan használható a mérleg.

- Jumbo kijelző 35 mm-es számjegyekkel (háttérvilágítás)
- Akkuval vagy hálózati árammal működtethető (adapter a kiszállítási csomagban)
- Az akku kímélése érdekében automatikus kikapcsolás funkció 5 perc után (kikapcsolható funkció)
- Mérés megadható határokkal (felső és alsó határérték szabadon megadható)
- Figyelmeztetés (túlterheléskor, vagy ha alacsony az akkufeszültség)
- Tárafunkció (az egész méréstartományban)
- Egy védőbúra a kijelzőre a kiszállítási csomagban
- Állvány a kijelzőhöz a kiszállítási csomagban
- ISO bizonyítvány kiállítható a mérleghez (opció)
- Szoftver kit opciósan kapható (adatátvitelhez PC-re)



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min.-terhelés	Reprodukál-hatóság	Linea-ritás	Min. darabtömeg darabszámlálásnál	Mérési felület
	Max kg	d g	e g	Min g	g	g	g	mm
PCE-TS 60	60	10	-	-	10	±20	-	560 x 460
PCE-TS 150	150	20	-	-	20	±40	-	560 x 460
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	2 ... 4 s							
Mértékegységek	kg, lb							
Funkciók	Hold funkció, határértékmérés riasztó funkcióval							
Kijelző	35 mm LCD / háttérvilágítás, kábelhossz: 1,5 m							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapterrel), belső, tölthető akku							
Ház	mérőfelület: nemesacél, készülékház: lakkozott acél							
Védelem	IP 54							
Méret (kijelző)	260 x 155 x 70 mm							
Méret (mérőfelület)	560 x 460 x 75 mm							
Tömeg	16 kg							

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-TS (egyik modell), kijelző 1,5 m kábellel, belső akkuval, 800 mm állvány, védőburkolat a kijelzőhöz, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

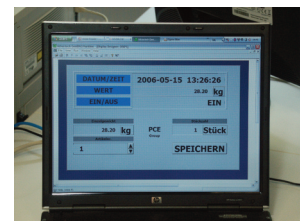
K-PCE-TS 60	Ipari mérleg PCE-TS 60
K-PCE-TS 150	Ipari mérleg PCE-TS 150

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-TS 60	ISO kalibrálási jegyzőkönyv PCE-TS 60-hoz
K-CAL-PCE-TS 150	ISO kalibrálási jegyzőkönyv PCE-TS 150-hez
K-PCE-SOFT-TS	Szoftver RS-232 adatátvitelhez
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapiros nyomtató RS-232 adatkábellel



PCE-BP1 nyomtató opcionális tartozék



Ipari mérlegek

PCE-HPS 60

Csomagmérleg 60 kg-ig
belső akkuval



Kicsi, kompakt platformmérleg robusztus nemesacél mérőlappal, RS-232 adapterrel, és nagy LCD kijelzővel. Továbbá a kiszállítási csomag tartalmazza a kijelzőt tartó állványt. A kijelzőt egy 1,5 méteres kábel köti össze a mérleggel, így állványra (80 cm) rögzítve, vagy szabadon bárhová letéve is használható. Szabványszerűen 240 V-os hálózati árammal működtethető (tápegység a kiszállítási csomagban). A tápegység az akku feltöltéséhez is szükséges. A készülék használata az akkunak köszönhetően nincs helyhez kötve. Az adapter, és az opcionálisan választható szoftvernek és adatkábelnek köszönhetően a mérleg számítógéphez, laptopozhoz, vagy nyomtatóhoz csatlakoztatható. Így egyszerű az adatok kiértékelése és elemzése.

- Egyszerű használat
- LED kijelző 20 mm magas számjegyekkel
- HOLD funkció
- RS-232 adapter
- Opcionális szoftver-kit
- Átkapcsolható mértékegységek
- Rövid beállási idő (3 s)
- Nemesacél platform
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min.-terhelés	Reprodukál-hatóság	Linearitás
	Max	d	e	Min	g	g
	kg	g	g	g	g	g
PCE-HPS 60	60	1,0	-	-	1,0	±1,0
Tarázási tartomány	az egész mérési tartományban					
Beállási idő	max. 3 s					
Mértékegység	kg, lb, oz, HL					
Funkciók	Hold funkció, túlterhelésvédelem					
Kijelző	LED					
Adatátvitel	RS-232					
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)					
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C					
Áramellátás	230 V / 50 Hz (adapterrel) belső akku					
Ház	készülékház: lakkozott acél, kijelző: ABS-műanyag					
Mérőfelület	nemesacél					
Védelem	IP 54					
Méret (kijelző)	215 x 100 x 45 mm					
Méret (mérőfelület)	380 x 280 x 50 mm					
Méret (összesen)	540 x 280 x 560 mm					
Tömeg	7,5 kg					

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-HPS 60, kijelző 76 cm kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-HPS 60	Ipari mérleg PCE-HPS 60

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-HPS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-HPS	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel

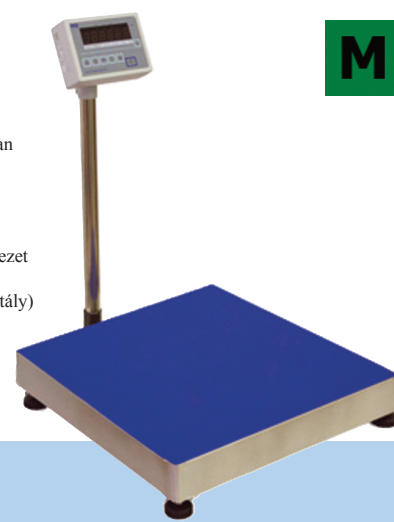
PCE-PM C sorozat

Hitelesíthető, robusztus
kedvező áru mérleg



Hitelesíthető platformmérleg ipari használatra. Robusztus, lakkozott acél alapszerkezettel, és nemesacél platformmal rendelkezik. A kijelző egy megerősített állvánnyal van a mérleghez rögzítve, amivel a durva használatnak is legjobban ellenáll. Hitelesítéssel (M III) kereskedelemben is használható. A sorozat nagy előnye az RS-232 adapter, amelyre GLS és DHL csomagküldő szolgáltatók logisztikai programja konfigurálva van.

- Darabszámlálás funkció
- Automatikus nullázás funkció
- Tárazás az egész méréstartományban
- 4 darab állítható láb
- Vízmérték a pontos beállításhoz
- Gyors mérési idő
- Nemesacél platform
- Robusztus lakkozott acél alapszerkezet
- RS-232 adapter
- Hitelesítés (M III kereskedelmi osztály)
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-Hitelesítési hatóság	Hitelesítési érték	Min.-terhelés	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Min. darab-tömeg darab-számlálásnál
	Max	d	e	Min	g	g	g
	kg	g	g	g	g	g	g
PCE-PM 30C	30	10	10	200	10	±10	5
PCE-PM 60C	60	20	20	400	20	±20	10
PCE-PM 150C	150	50	50	1000	50	±50	25
PCE-PM 300C	300	100	100	2000	100	±100	50
Tarázási tartomány	az egész mérési tartományban						
Beállási idő	2 s						
Mértékegység	g, kg						
Funkciók	darabszámlálás, Hold funkció, túlterhelésvédelem						
Kijelző	14 mm LED						
Adatátvitel	RS-232						
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)						
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C						
Áramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati kábellel)						
Ház	készülékház: lakkozott acél, kijelző: ABS-műanyag						
Mérőfelület	műanyag bevonatos acéllap						
Védelem	IP 54						
Méret (kijelző)	280 x 190 x 96 mm						
Méret (mérleg)	400 x 500 x 125 mm						
Méret (összesen)	400 x 500 x 870 mm						
Tömeg	12 kg						

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-PM C (egyik modell), kijelző, állvány, hálózati csatlakozó, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-PM 30C	Ipari mérleg PCE-PM 30C
K-PCE-PM 60C	Ipari mérleg PCE-PM 60C
K-PCE-PM 150C	Ipari mérleg PCE-PM 150C
K-PCE-PM 300C	Ipari mérleg PCE-PM 300C

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-PM	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-PM	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PM	Szoftver RS-232 adatátvitelhez
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel

PCE-PM sorozat

Hitelesíthető ipari mérleg, három különböző modell (300 kg-ig)



Hitelesíthető platformmérleg ipari használatra. Robosztus, lakkozott acél alapszerkezettel, és nemesacél platformmal rendelkezik. A kijelző egy megerősített állvánnyal van a mérleghez rögzítve, amivel a durva használatnak is jobban ellenáll. Hitelesítéssel (M III) kereskedelemben is használható. A sorozat nagy előnye az RS-232 adapter, amelyre GLS és DHL csomagküldő szolgáltatók logisztikai programja konfigurálva van. Amennyiben nem ezeket szeretné használni, a mérleghez másik szoftver kit is kapható. Ennek köszönhetően lehetséges az adatok átvitele PC-re, ahol az adatokat idővel, dátummal, és súllyal mentheti, majd feldolgozhatja őket. A darabszámlálás szoftverrel kiértékelhető, ami nagy segítség leltárkor. További sok opció előnye még a mérlegnek. Szükség szerint felszerelhetjük a mérleget analóg adapterrel (4-20mA vagy 0-10V). Határértékkel vagy adózási adapterrel is felszerelhetjük. A mérleghez ISO bizonyítványt ajánlunk tartozékként.

- Darabszámlálás funkció ajánlott darabszámokkal (pl.: 5-50)
- Automatikus nullázás funkció
- Tárázás az egész méréstartományban
- 4 darab állítható láb
- Vízmérték a pontos beállításhoz
- Gyors mérési idő
- Nemesacél platform
- Robosztus lakkozott acél alapszerkezet
- RS-232 adapter
- Hitelesítés (M III kereskedelmi osztály)
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min.-terhelés	Reprodukál-hatóság	Linea-ritás	Min. darabtömeg darabszámlálásnál	Mérési felület
Modell	Max kg	d g	e g	g Min	g	g	g	mm
PCE-PM 30	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 490
PCE-PM 62	60	20	20	400	20	±20	10	400 x 400
PCE-PM 150	150	50	50	1000	50	±50	25	600 x 490
PCE-PM 300	300	100	100	2000	100	±100	50	600 x 490
Tárázási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	<3 s							
Mértékegység	kg							
Funkciók	darabszámláló funkció							
Kijelző	20 mm LED							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapterrel)							
Ház	mérőfelület: nemesacél, kijelző: műanyag							
Védelem	IP 54							
Méret (kijelző)	190 x 145 x 70 mm, magasság állvánnyal 730 mm							
Méret (mérőfelület)	PCE-PM 30: 400 x 490 x 130 mm, PCE-PM 62: 400 x 400 x 100 mm, PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 600 x 490 x 145 mm							
Tömeg	PCE-PM 30 & PCE-PM 62: 12 kg; PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 24 kg							

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-PM (egyik modell), kijelző, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-PM 30	Ipari mérleg PCE-PM 30
K-PCE-PM 62	Ipari mérleg PCE-PM 62
K-PCE-PM 150	Ipari mérleg PCE-PM 150
K-PCE-PM 300	Ipari mérleg PCE-PM 300

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-PM	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-PM	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PM	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-PCE-PM-RS232	RS-232 adatkábel (DHL, UPS, GLS szoftverekhez)
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel



Ezzel a mérleggel lehetősége van a mért adatokat közvetlenül a futárszolgáltatók szoftverébe küldeni, pl. az EasyLog nevű DHL szoftvernél egy kattintásra bekerül a mért eredmény a szoftverbe, mindössze a PCE-PM-RS232 adatkábelre van szükség.



PCE-BP1 nyomtató opcionális tartozék

Ipari mérlegek

PCE- IS sorozat

Darabszámláló rendszerek:

6 Modell: PCE-IS 01 ... 03 (kalibrálható), PCE-IS 01M ... 03M (hitelesíthető)



Ezek a darabszámláló rendszerek minden esetben két részből állnak, egy mennyiség mérlegből és egy referencia mérlegből. A rendszerek között található három hitelesíthető és három nem hitelesíthető változat is, ami viszont kalibrálható. A két részegységet egy adatkábel köti össze, így a referenciamérlegen mért apró tárgyak tömege átkerül a mennyiség mérlegbe, mely ez alapján nagy segítséget nyújt ez a rendszer leltározáskor. Amennyiben a mért adatokat ki szeretné nyomtatni, az opcionális szoftverrel erre is lehetősége van, ezzel a mért adatokat közvetlenül számítógépről kinyomtathatja. Mindegyik változathoz kapható opcionális ISO kalibrálási jegyzőkönyv.

Mennyiségi mérleg:

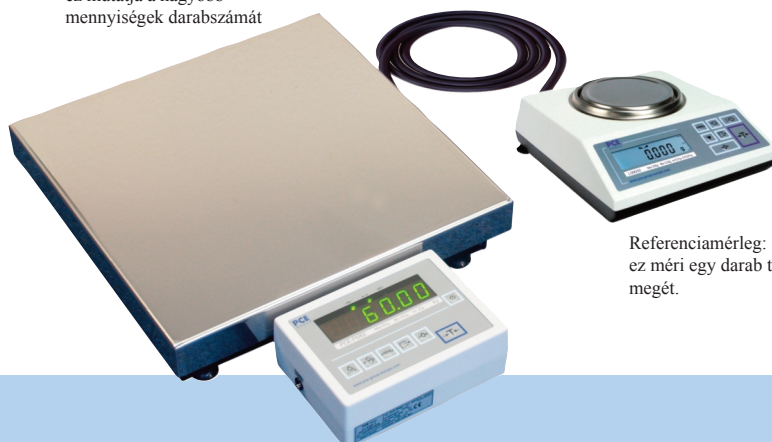
- Kalibrálóprogram külső súlyokkal való kalibráláshoz
- Darabszámláló funkció
- Stabilitáskijelző
- Nagy kijelző LED számjegyekkel
- RS-232 adatátvitel
- Vízmérték a pontos beállításhoz
- Tarafunkció a teljes mérési tartományban
- Robusztos mérőfelület nemesacélból

Referenciamérleg:

- Kalibrálóprogram külső súlyokkal való kalibráláshoz
- Alu öntvény ház beállítható lábakkal
- Rozsdamentes nemesacél ház - tisztításhoz levehető
- Jól olvasható 18 mm-es LCD kijelző
- Tarafunkció a teljes mérési tartományban
- Vibrációcsökkentő funkció
- Por és cseppelő víz ellen védett, IP 54

Mennyiségmérleg:
ez mutatja a nagyobb
mennyiségek darabszámát

“M” verzió
hitelesíthető



Referenciamérleg:
ez méri egy darab tömegét.

Technikai adatok

Modell	Mennyiségi mérleg				Referenciamérleg				Min-darab-tömeg
	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Mérési felület	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Mérési felület	
	Max	d	e		max	d	e		
	kg	g	g	mm	g	g	g	mm	g
PCE-IS 01	60	2	-	400 x 400 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 02	150	5	-	600 x 490 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 03	300	10	-	600 x 490 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 01M	60	20	20	400 x 400 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
PCE-IS 02M	150	50	50	600 x 490 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
PCE-IS 03M	300	100	100	600 x 490 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
Beállási idő	mennyiségi mérleg: <3 mp / referenciamérleg: 5 mp								
Kijelző	mennyiségi mérleg: 20 mm LED referenciamérleg: 18 mm LCD háttérvilágítással								
Kalibrálás	opcionális külső súlyokkal								
Ház	mennyiségi mérleg: alsó rész lakkozott acél, mérőfelület nemesacél; referenciamérleg: alumínium öntvény, nemesacél mérőfelület								
Áramellátás	230 V / 50 Hz								
Használati hőmérséklet	mennyiségi mérleg: -10 ... +40 °C referenciamérleg: +18 ... +33 °C								
Védelem	IP 54								
Tömeg	mennyiségi mérleg: 12 kg (PCE-IS 01 / 01M), 24 kg (PCE-IS 02 / 03 / 02M / 03M) referenciamérleg: 4 kg								

Szállítási tartalom

PCE-IS (egyik modell) két részből, adatkábel (interface kábel a két mérleg közötti adatátvitelhez), 2 x hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-IS 01	Darabszámláló rendszer, ami áll:: 60 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg
K-PCE-IS 02	Darabszámláló rendszer, ami áll:: 150 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg
K-PCE-IS 03	Darabszámláló rendszer, ami áll:: 300 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg
K-PCE-IS 01M	Hitelesíthető darabszámláló rendszer, ami áll:: 60 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg
K-PCE-IS 02M	Hitelesíthető darabszámláló rendszer, ami áll:: 150 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg
K-PCE-IS 03M	Hitelesíthető darabszámláló rendszer, ami áll:: 300 kg mennyiségi mérleg, 2000 g referenciamérleg

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-IS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-VER-PCE-IS	Hitelesítés MIII osztály szerint, csak az “M” verzióhoz
K-PCE-SOFT-IS	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapiros nyomtató RS-232 adatátvitellel

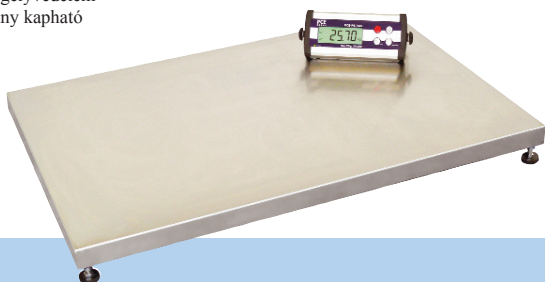
PCE-PS 75XL

Platform mérleg nagy mérőfelülettel

Ennek a platformmérlegnek egyik előnye a nagy mérőlapja (900 x 600 mm), másik előnye a mérlegtől elkülönített kijelző, akár a falra is rögzíthető a kiszállított fali tartó segítségével. A kijelző kábelének hossza 2 m, mindez nagyon kedvező árral párosul. Akkumulátoros üzemmódban is használható.



- RS-232 adapter
- A kijelző szabadon elhelyezhető a 2 méteres kábel segítségével, fali tartó a kiszállítási csomagban
- Egyszerű használat
- Az egész méréstartományban tárazható
- 4 állítható láb
- Vízmérték a pontos beállításhoz
- Lakkozott acél alapszerkezet
- Alumínium szegélyvédelem
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Reprodukál-hatóság	Linearitás
	Max	d	e	Min	g	g
PCE-PS 75XL	75	20	-	-	20	±50
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban					
Beállási idő	3 s					
Mértékegységek	kg, lb					
Funkciók	Hold funkció, túlterhelés kijelző					
Kijelző	25 mm LCD, háttérvilágítás, kábelhossz: 2 m					
Adatátvitel	RS-232					
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)					
Haszn. hőmérséklet	0 ... +40 °C					
Aramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapterrel) belső akku					
Ház	mérőfelület: nemesacél, készülékház: lakkozott acél					
Védelem	IP 54					
Méret (kijelző)	225 x 95 x 55 mm					
Méret (mérőfelület)	900 x 600 x 90 mm					
Tömeg	17 kg					

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-PS 75XL, kijelző akkuval és 2 m kábellel, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-PS 75XL Ipari mérleg PCE-PS 75XL

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-PS ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PS Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB RS232-USB adatkábel



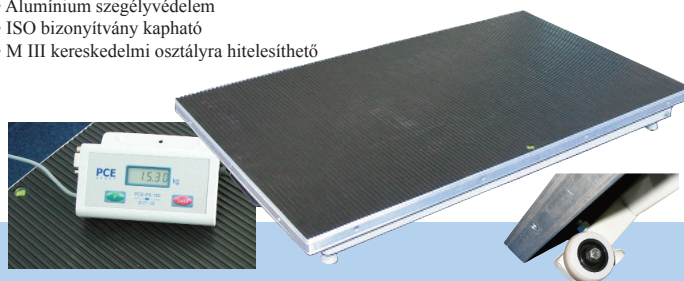
PCE-PS 150MXL

Platform mérleg nagy mérési felülettel és RS-232 adatátvitellel, hitelesíthető

Ennek a platformmérlegnek egyik előnye a nagy mérőlapja (900 x 500 mm), másik előnye a mérlegtől elkülönített kijelző, amit akár a falra is rögzíthető a kiszállított fali tartó segítségével. A kijelző kábelének hossza 2 m, mindez nagyon kedvező árral párosul. A mérleg M III kereskedelmi osztályra hitelesíthető, így üzletekben is használhatja. A mérleg platformja egy gumiréteggel van beborítva, ami megakadályozza a csomagok csúszását. Akkumulátoros üzemmódban is használható.



- RS-232 adapter
- A kijelző szabadon elhelyezhető a 2 méteres kábel segítségével, fali tartó a kiszállítási csomagban
- Egyszerű használat
- Az egész méréstartományban tárazható
- 4 állítható láb
- Vízmérték a pontos beállításhoz
- Lakkozott acél alapszerkezet
- Gumiborításos platform
- Alumínium szegélyvédelem
- ISO bizonyítvány kapható
- M III kereskedelmi osztályra hitelesíthető



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Reprodukál-hatóság	Linearitás
	Max	d	e	Min	g	g
PCE-PS 150MXL	150	50	50	1000	50	±50
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban					
Beállási idő	2 s					
Mértékegység	kg					
Funkciók	darabszámlálás 5 vagy 50 referenciadarabbal, min. darabtömeg 30 g					
Kijelző	15 mm LCD / háttérvilágítás, kábelhossz: 1,8 m					
Adatátvitel	RS-232					
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)					
Haszn. hőmérséklet	+10 ... +40 °C					
Aramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapter)					
Ház	mérőfelület: gumirozott, készülékház: lakkozott acél					
Védelem	IP 54					
Méret (kijelző)	150 x 80 x 30 mm					
Méret (mérőfelület)	900 x 500 x 100 mm					
Tömeg	19 kg					

Szállítási tartalom

Ipari mérleg PCE-PS 150MXL, kijelző 1,8 m kábellel, fali tartó a kijelzőhöz, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-PS 150MXL Ipari mérleg PCE-PS 150MXL

Opcionális tartozékok

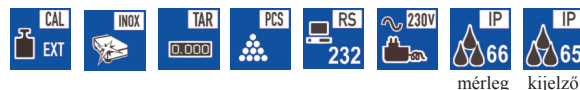
K-VER-PCE-PS Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-PS ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PS Szoftver RS-232 adatátvitelhez
K-RS232-USB RS232-USB adatkábel



Ipari mérlegek

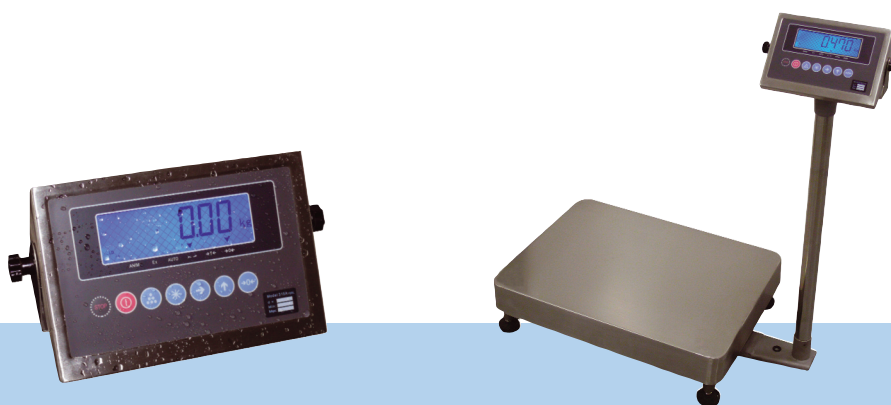
PCE-SST sorozat

Vízálló, nemesacél mérleg nedves környezetbe



Nem hitelesíthető, vízálló ipari mérleg nemesacélból. Elkülönített kijelző IP 65 védelemmel (teljesen rozsdamentes). A kijelzőt használhatjuk asztalra téve, a falra rögzítve, vagy a kiszállított állvánnyal a mérleghez szerelve. A mérleg tisztítható vízsugárral az IP 66-os védelemnek köszönhetően. Az áramellátása szabványos 230 Voltos tápegységen keresztül történik, de a beépített akku segítségével is üzemeltethető. Az RS-232 adapterrel és a szoftverrel a mérési adatok számítógépre viheti. A mérleg ISO szerint kalibrálható. Az ISO kalibrálást megcsináljuk megrendeléskor (felár esetén).

- Por és vízálló nemesacél felület (IP 66)
- Kijelző szintén por és vízálló (IP 65)
- Darabszámlálás funkció
- Külső kalibrálás
- Hálózati árammal vagy akkuval való üzemeltetés
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvashatóság d g	Hitelesítési érték e g	Min.-terhelés Min g	Reprodukálhatóság g	Linearitás g	Min. darabtömeg darabszámlálásnál g	Mérési felület mm
PCE-SST 60	60	10	-	-	10	±10	30	600 x 460
PCE-SST 150	150	20	-	-	20	±20	60	600 x 460
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	3 s							
Mértékegység	kg, lb							
Funkciók	darabszámláló funkció							
Kijelző	LCD, megvilágított							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (adapterrel) vagy belső 6 V akku							
Ház	nemesacél							
Mérőfelület	nemesacél							
Védelem	mérőfelület: IP 66, kijelző: IP 65							
Méret (kijelző)	220 x 150 x 90 mm							
Méret (állvánnyal együtt)	750 x 460 x 850 mm							
Tömeg	21 kg							

Szállítási tartalom

Nemesacél mérleg PCE-SST (egyik modell), kijelző belső akkuval, hálózati kábel, állvány, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-SST 60	Nemesacél mérleg PCE-SST 60
K-PCE-SST 150	Nemesacél mérleg PCE-SST150

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-SST ISO kalibrálási jegyzőkönyv



PCE-PM SST Sorozat

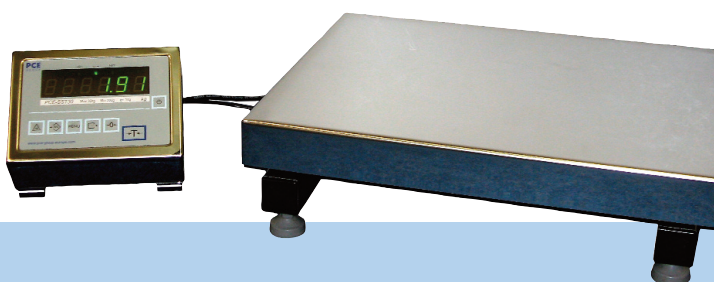
Hitelesíthető nemesacél mérleg nedves környezetbe, ill. higiénés bevetésekhez



Mérleg Kijelző

Hitelesíthető vízálló mérleg nemesacél mérőfelülettel és külső rozsdamentes kijelzőházzal. IP67-es védelemmel ellátva, tehát por és vízálló 1 méter mélységig. Ez a felépítési forma lehetővé teszi a készülék folyóvíz alatti tisztítását is. Ilyen szempontból a mérleg kiválóan alkalmas élelmiszeripari használatra is. Lekerekített élek és sima mérőfelület. Áramellátása 230V-12V adapterrel történik. RS-232 adatátviteli lehetőségével a mérési eredmények közvetlenül számítógépre vihetők az opcionális adatkábel és szoftver segítségével. A mérleg kalibrálható és MIII osztály szerint hitelesíthető.

- Nemesacél-felület IP 67 védelemmel
- Kijelző IP 65 védelemmel
- Kalibrálóprogram
- Darabszámláló funkció 5, 10, 20, 50, 100 vagy 200 referenciadarabbal
- Stabilitásjelző
- Nagy kijelző fényerős LED számjegyekkel
- RS-232 adatátvitel
- Vizmérték a helyes beállításhoz
- Külső kalibrálás (csak nem hitelesített mérlegnél)
- Hitelesítés MIII kereskedelmi osztály szerint lehetséges
- ISO kalibrálási jegyzőkönyv opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvashatóság d g	Hitelesítési érték e g	Min.-terhelés Min g	Reprodukálhatóság g	Linearitás g	Min. darabtmeg darabszámlálásnál g	Mérési felület mm
PCE-PM 30SST	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 490
PCE-PM 60SST	60	20	20	400	20	±20	10	400 x 490
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	<3 s							
Mértékegység	kg							
Funkciók	darabszámláló funkció							
Kijelző	20 mm LED							
Adatátvitel	RS-232							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapterrel)							
Ház	nemesacél							
Védelem	mérleg: IP 67, kijelző: IP 65							
Méret (kijelző)	200 x 150 x 80 mm							
Méret (mérőfelület)	400 x 490 x 130 mm							
Tömeg	kb. 23 kg							

Szállítási tartalom

Nemesacél mérleg PCE-PM SST (egyik modell), kijelző, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-PM 30SST	Nemesacél mérleg PCE-PM 30SST
K-PCE-PM 60SST	Nemesacél mérleg PCE-PM 60SST

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-PM	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-PM	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-PM	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS232-USB adatkábel



IP 67-es védelmének köszönhetően szinte minden területen használható, pl. iparban, élelmiszeriparban



Ipari mérlegek

281 & 285 sorozat

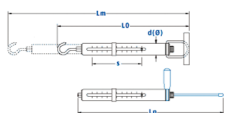
Rugós mérleg gramm skálával



max. 20%

Laborban használható rugós mérleg. Pontossága $\pm 0,3\%$ tárazhatósága a teljes mérési tartomány max. 20%-a. A 10 ... 1000 g-ig kapható mérlegek kapoccsal, 2,5 kg-tól pedig kampóval szereltek. A nyomófeltéttel egyszerűen változtathatja az eszközt nyomó-erőmérővé. 13 modell különböző méréstartományban áll rendelkezésére.

- Könnyen használható
- Mechanikus, robusztus, hosszú életű
- Minőségi anyagok
- Kalibrálhatóság



Lm = teljes hossz (kihúzva)
L0 = teljes hossz (nem kihúzva)
Lp = hossz nyomófeltéttel
S = skálahossz
d = átmérő
S = kampóforma



Technikai adatok

Terhelés g	Osztás g	Kampó- forma	S mm	L0 mm	Lm mm	Lp mm	D mm
10	0,1		80	220	300	-	12
30	0,25		80	220	300	-	12
60	0,5		80	220	300	-	12
100	1		80	220	300	-	12
300	2		100	220	320	300	12
600	5		100	220	320	300	12
1000	10		100	220	320	300	12
2500	20		100	225	325	300	12
kg	g						
5	50		140	370	510	440	32
10	100		140	370	510	440	32
20	200		140	370	510	440	32
35	500		90	370	460	370	32
50	500		90	370	460	370	32

Szállítási tartalom

Rugós mérleg gramm-skálával (modell 10g ... 50 kg), használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-281-101	Erőmérő max.10 g
K-281-151	Erőmérő max.30 g
K-281-201	Erőmérő max.60 g
K-281-301	Erőmérő max.100 g
K-281-401	Erőmérő max.300 g
K-281-451	Erőmérő max.600 g
K-281-601	Erőmérő max.1000 g
K-281-752	Erőmérő max.2500 g
K-285-052	Erőmérő max.5 kg
K-285-102	Erőmérő max.10 kg
K-285-202	Erőmérő max.20 kg
K-285-352	Erőmérő max.35 kg
K-285-502	Erőmérő max.50 kg

Opcionális tartozékok

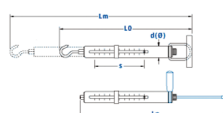
K-MKM-DS-1	Nyomókészlet 1 (300g ... 2,5 kg)
K-MKM-DS-2	Nyomókészlet 2 (5 kg ... 50 kg)

MKM sorozat

Rugós mérleg Newton skálával

Laborban használható rugós mérleg. Pontossága $\pm 0,3\%$ tárazhatósága a teljes mérési tartomány max. 20%-a. Az 1N-ig kapható mérlegek kapoccsal, 3N-tól pedig kampóval szereltek. A nyomófeltéttel egyszerűen változtathatja az eszközt nyomó-erőmérővé. 9 modell különböző méréstartományban áll rendelkezésére.

- Könnyen használható
- Mechanikus, robusztus, hosszú életű
- Minőségi anyagok
- Kalibrálhatóság



Lm = teljes hossz (kihúzva)
L0 = teljes hossz (nem kihúzva)
Lp = hossz nyomófeltéttel
S = skálahossz
d = átmérő
S = kampóforma



Technikai adatok

Terhelés N	Osztás N	Kampó- forma	S mm	L0 mm	Lm mm	Lp mm	D mm
1	0,01		80	225	305	-	12
3	0,02		100	225	325	300	12
6	0,05		100	325	325	300	12
10	0,1		100	325	325	300	12
25	0,2		100	325	325	300	12
50	0,5		140	370	510	440	32
100	1		140	370	510	440	32
200	2		140	370	510	440	32
500	5		90	370	460	370	32



nyomókészlet 3 Newton-tól / 300 gramm-tól
opcionális tartozékok

Szállítási tartalom

Rugós mérleg Newton osztással (modell 1N ... 500 N), használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-MKM-1	Erőmérő max.1 N
K-MKM-3	Erőmérő max.3 N
K-MKM-6	Erőmérő max.6 N
K-MKM-10	Erőmérő max.10 N
K-MKM-25	Erőmérő max.25 N
K-MKM-50	Erőmérő max.50 N
K-MKM-100	Erőmérő max.100 N
K-MKM-200	Erőmérő max.200 N
K-MKM-500	Erőmérő max.500 N

Opcionális tartozékok

K-MKM-DS-1	Nyomókészlet 1 (3N ... 25N)
K-MKM-DS-2	Nyomókészlet 2 (50 N ... 500 N)

PCE-HS 50

Függőmérleg 50 kg-ig



Robusztos függőmérleg fogantyúval, mely ideális bármely helyen, útközben végzett mérésekhez.

- Elemes üzemmód
- Egyszerű használat
- Nagy pontosság, jól védett ház
- Robusztos, mozgatható fogantyú
- Tárazható a teljes mérési tartományban
- Data Hold funkció
- Kihúzható mérőszár (hossz: 100 cm)



Technikai adatok

Mérési tartomány	0 ... 50 kg
Leolvashatóság	20 g
Akasztság	kampóval
Kampó	nemesacél, 95 mm
Kijelző	3 számjegyes LCD kijelző
Áramellátás	1 x CR2032 elem
Ház anyaga	ABS műanyag
Méret	95 x 50 x 20 mm
Tömeg	250 g

Szállítási tartalom

Függőmérleg PCE-HS 50, elem, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-HS 50 Függőmérleg



PCE-HS 150

Függőmérleg 150 kg-ig



Ez a 150 kg teherbírású mérleg nagy felbontással rendelkezik, ami ekkora mérési tartományban kiemelkedő. Ipari használatra éppúgy alkalmas, mint hobbi célokra, pl.: halászat, vadászat, szabadidős tevékenységek.

- Elemes üzemmód
- Kampós és karabineres megoldás
- Hibajelzés
- Alacsony elemkapacitás kijelzés
- Tárazható az egész tartományban
- Data Hold funkció



Technikai adatok

Mérési tartomány	0 ... 150 kg
Leolvashatóság	100 g
Akasztság	kampóval
Kampó	nemesacél
Kijelző	3 számjegyes LCD kijelző
Áramellátás	2 x CR2032 elem
Ház anyaga	ABS műanyag
Méret	365 x 335 x 180 mm
Tömeg	400 g

Szállítási tartalom

Függőmérleg PCE-HS 150, karabiner, kampó, elemek, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-HS 150 Függőmérleg



PCE-CS-300

Könnyű emelőmérleg 300 kg-os mérési tartománnyal



Egy emelőmérleg az üzemen belüli ellenőrző mérésekhez. A mérleg áramellátása négy darab AA méretű elemről történik, maximális terhelhetősége 300 kg. A mérendő anyagok pontos adagolásához használható a készülék TARA funkciója. A mérleget karabinerrel, kampóval és távirányítóval szállítjuk.

- Háttérvilágításos LED kijelző 20mm-es számokkal
- Infravörös távirányító (max 10m távolságig)
- Áramellátás 4 db AA elemről
- Kontrolljelzés tömegstabilizálódáskor
- Cink bevonatos karabiner és kampó
- Max. 150 % túlterhelés
- ISO kalibrálási jegyzőkönyv opcionálisan



Technikai adatok

Mérési tartomány	0 ... 300 kg
Leolvashatóság	0,05 kg
Min. terhelés	2,0 kg
Max. túlterhelés	150 %
Akasztság	kampóval
Kampó	nemesacél
Kijelző	20 mm LED
Áramellátás	4 x 1,5 V AA elem
Ház anyaga	ABS műanyag
Méret	295 mm
	(kampó és karabiner belsőtl)
Tömeg	4000 g

Szállítási tartalom

Emelőmérleg PCE-CS-300, távirányító, karabiner, kampó, elemek, kartondoboz, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-CS-300 Emelőmérleg

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-CS-300 ISO-Kalibrálási jegyzőkönyv

Ipari mérlegek

PCE-CS 1000

Kedvező árú emelőmérleg 1000 kg teherbírással



Kompakt méretű mobil emelőmérleg sokféle felhasználási területre. Áramellátása beépített akkuról történik. Különböző anyagok adagolását segíti a TARA funkció, melyet a mellékelt távirányítóról is kezelhetünk. A mérleget kampóval, akkuval, töltővel és távirányítóval szállítjuk. A robusztos felépítésnek köszönhetően bármilyen ipari területen, kereskedelemben és szállítmányozásban is kitűnően használható. A mérleget gyárilag kalibrálva szállítjuk. Felár esetén a DIN ISO 9000 szabványnak megfelelő kalibrálási jegyzőkönyvet is ki tudunk állítani róla.

- LED kijelző jól olvasható nagy méretű számokkal
- Infra távirányító
- Áramellátás beépített akkuról
- Data hold funkció
- Nemesacél akasztó, krómozott kampó
- Max. 400 % túlterhelés (K= 4)
- Szummázó funkció
- ISO kalibrálási jegyzőkönyv opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas- hatóság d kg	Min.- terhelés Min kg	Repro- dukál- hatóság kg	L	A	B	C	Tömeg kg
PCE-CS 1000	1000	0,2	10	0,5	360	25	75	20	4,2
Tara tartomány	az egész mérési tartományban								
Beállási idő	<10 s								
Mértékegység	kg								
Kijelző	30 mm LED								
Max. túlterhelés	400 %								
Kalibrálás	automatikus (opcionális külső tömegekkel)								
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C								
Áramellátás	belső akku, 50 h üzemidő egy töltéssel (230 V / 50 Hz töltő a csomagban)								
Ház	fém								
Távirányító	minden funkcióra								
Védelem	IP 54								

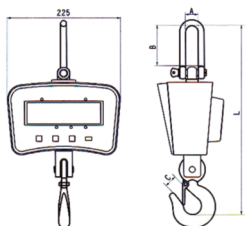
Szállítási tartalom

Emelőmérleg PCE-CS 1000, belső akku, töltő, távirányító, kampó, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-CS 1000	Emelőmérleg PCE-CS 1000

Opcionális tartozékok

K-CAL-1T ISO kalibrálási jegyzőkönyv



PCE-CS HD sorozat

Emelőmérleg nehéz kivitelben



Nagy teherbírású emelőmérleg sokféle felhasználási területre. Áramellátása beépített akkuról történik. Különböző anyagok adagolását segíti a TARA funkció, melyet a mellékelt távirányítóról is kezelhetünk. A mérleget kampóval, akkuval, töltővel és távirányítóval szállítjuk. A robusztos felépítésnek köszönhetően bármilyen ipari területen, kereskedelemben és szállítmányozásban is kitűnően használható. A mérleget gyárilag kalibrálva szállítjuk. Felár esetén a DIN ISO 9000 szabványnak megfelelő kalibrálási jegyzőkönyvet is ki tudunk állítani róla.

- LED kijelző jól olvasható nagy méretű számokkal
- Infra távirányító
- Áramellátás beépített akkuról
- Data Hold funkció
- Nemesacél akasztó, krómozott kampó
- Max. 400 % túlterhelés (K= 4)
- Szummázó funkció
- ISO kalibrálási jegyzőkönyv opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas- hatóság d kg	Min.- terhe- lés kg	Repro- dukál- hatóság kg	A	B	C	Tömeg kg
PCE-CS 3000 HD	3000	0,5	20	1	600	80	45	14
PCE-CS 5000 HD	5000	1	40	2	730	100	55	24
PCE-CS10000 HD	10000	2	100	5	850	120	70	44
Tara tartomány	az egész mérési tartományban							
Beállási idő	< 10 s							
Mértékegység	kg							
Kijelző	30 mm LED							
Max. túlterhelés	400 %							
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)							
Haszn. hőmérs.	0 ... +40 °C							
Áramellátás	belső Akku, 80 h üzemidő egy töltéssel (230 V / 50 Hz töltő a csomagban)							
Ház	Fém							
Távirányító	minden funkcióra							
Védelem	IP 54							

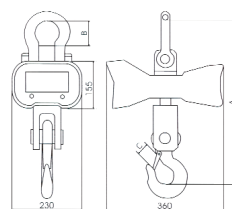
Szállítási tartalom

Emelőmérleg PCE-CS HD (egyik típus), belső akku, töltő, távirányító, akasztó, kampó, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-CS 3000 HD	Emelőmérleg PCE-CS 3000 HD
K-PCE-CS 5000 HD	Emelőmérleg PCE-CS 5000 HD
K-PCE-CS 10000 HD	Emelőmérleg PCE-CS 10000 HD

Opcionális tartozékok

K-CAL-10T ISO kalibrálási jegyzőkönyv



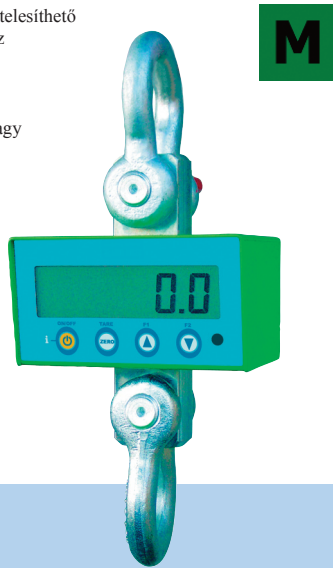
PCE-MCWLT6M

Hitelesíthető 3 tartományos mérleg



Ez az emelőmérleg ideális abban az esetben, ha nagy tömegeket kell egyszerre emelni, szállítani és hitelesen mérni. Robusztos kialakításának köszönhetően minden ipari területen használható. Két nagy teherbírású akasztóval szállítjuk. Elemes üzemmódjának köszönhetően mobil bevetésre is alkalmas.

- MIII kereskedelmi osztálynak megfelelően hitelesíthető
- 3 méréstartomány a legnagyobb pontossághoz
- Pontosság: $\pm 0,03\%$ -a a mért tömegnek
- Nagy LCD kijelző
- Kezelés mindössze 4 gombbal
- Konfigurálható funkció / csúcsérték tartása vagy Hold funkció
- Távirányító
- Elemmel működik
- Égetett lakkozással
- Biztonságifaktor K = 5
- Két akasztóval



M

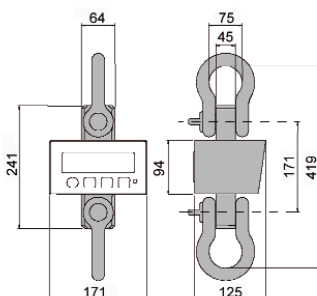
Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas-hatóság d kg	Hitelesítési érték Min kg	Min.-terhelés Min kg	Reprodukál-hatóság Max kg	Tömeg kg
PCE-MCWLT6M	6000	1-1500 kg 2-3000 kg 5-6000 kg	1 2 5	20 40 100	1 2 5	10
TARA tartomány	az egész mérési tartományban					
Beállási idő	< 10 s					
Mértékegység	kg					
Kijelző	25 mm LCD					
Max. túlterhelés	500 %					
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)					
Haszn. hőmérséklet	0 ... +40 °C					
Áramellátás	9 V-elemlről, 35 h folyamatos üzem (Auto-Power-Off funkció)					
Ház	fém (égetett lakkozással)					
Távirányító	minden funkcióra					
Védelem	IP 54					

Szállítási tartalom

Emelőmérleg PCE-MCWLT6M, 2x akasztó, távirányító, elem, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-MCWLT6M	Emelőmérleg



PCE-MCWHU10M

Hitelesített 10.000 kg emelőmérleg



Hitelesített emelőmérleg nagyipari használatra. Megbízhatóság és egyszerű kezelhetőség jellemzi. Gyártásban és logisztikai területen is használható akár kedvezőtlen körülmények között is. Kis méretének köszönhetően bármilyen emelőszerkezethez használható.

- MIII kereskedelmi osztálynak megfelelően hitelesíthető
- Pontosság: $\pm 0,03\%$ -a a mért tömegnek
- Nagy LCD kijelző
- Kezelés mindössze 5 gombbal
- Konfigurálható funkció / csúcsérték tartása vagy Hold funkció
- Szummázás funkció
- Távirányító
- Akku üzemmód
- Égetett lakkozással
- Gyűrű és kampó opcionális



M

Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas-hatóság d kg	Hitelesítési érték Min kg	Min. terhelés Min kg	Reprodukál-hatóság Max kg	Tömeg kg
PCE-MCWHU10M	10.000	5	5	100	5	86
Tárázási tartomány	az egész mérési tartományban					
Beállási idő	< 10 s					
Mértékegység	kg					
Kijelző	40 mm LED					
Max. túlterhelés	500 %					
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)					
Haszn. hőmérs.	-10 ... +40 °C					
Áramellátás	akku, 60 h üzemidő					
Ház	fém (égetett lakkozással)					
Távirányító	minden funkcióra					
Védelem	IP 54					

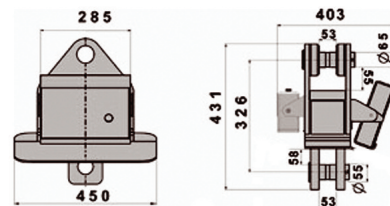
Szállítási tartalom

Emelőmérleg PCE-MCWHU10M (hitelesítve), távirányító, akku, töltő, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-MCWHU10M	Emelőmérleg

Opcionális tartozékok

- K-MCW-GG15 Forgatható kampó, 15 t
- K-MCW-CA15 Összekötőgyűrű, 15 t



Ipari mérlegek

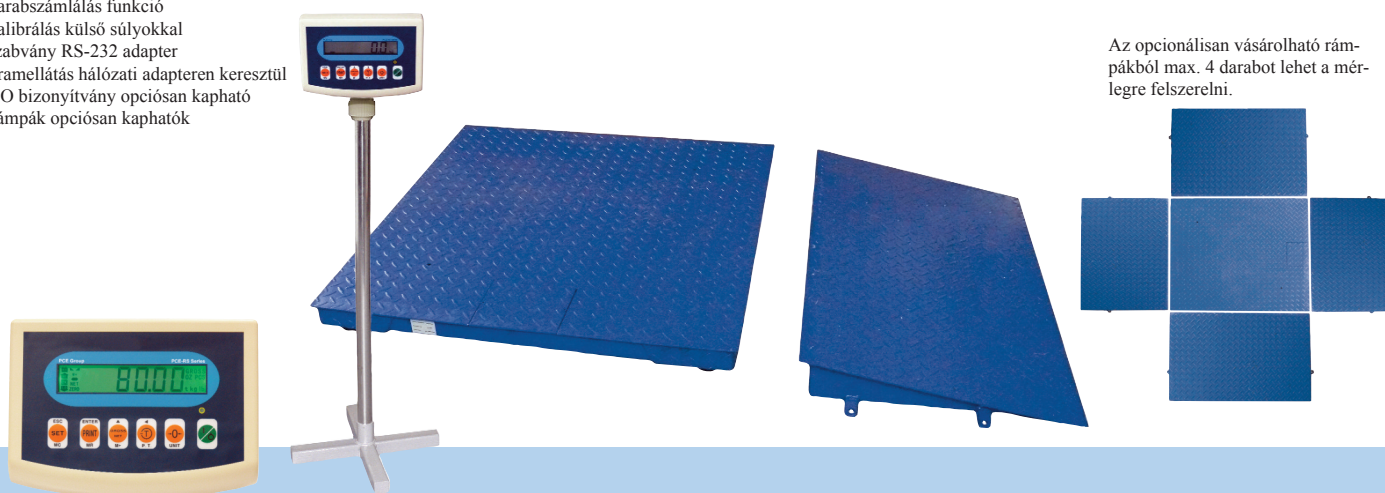
PCE-RS Sorozat

Hídmérleg RS-232 adatátvitellel, opcionális rámpákkal



Robusztus kivitelezésnek és a nagy felületnek köszönhetően kiválóan alkalmas nagy objektumok mérésére. A mérleg lakkozott acélból készült. Az opcionálisan megrendelhető rámpák segítségével áthajthat a rámpán. A mérési adatokat könnyen leolvashatja a külső kijelzőről (4 m kábelen). Az integrált RS-232 adapter lehetővé teszi az adatátvitelt a mérlegről PC-re (a szoftvercsomag adatkábelrel opcionálisan tartozékként megrendelhető). Egy termo nyomtató is kapható a mérleghez, tehát nem csak digitálisan dolgozhatja fel az adatokat, hanem helyben is kinyomtathatja azokat.

- Nagyon robusztus / lakkozott
- Acél szerkezet
- Kijelző szabadon elhelyezhető
- A kijelző kábele 4 m hosszú
- TARA funkció
- Darabszámlálás funkció
- Kalibrálás külső súlyokkal
- Szabvány RS-232 adapter
- Áramellátás hálózati adapteren keresztül
- ISO bizonyítvány opcionálisan kapható
- Rámpák opcionálisan kaphatók



Az opcionálisan vásárolható rámpákból max. 4 darabot lehet a mérlegre felszerelni.

Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max	Leolvashatóság d kg	Hitelesítési érték e kg	Min. terhelés Min kg	Reprodukálhatóság kg	Mérési felület mm	Tömeg kg
PCE-RS 500	500	0,1	-	2	0,1	1000 x 1000	78
PCE-RS 1500	1500	0,5	-	10	0,5	1000 x 1000	78
Tara	az egész mérési tartományban						
Beállási idő	<4 s						
Mértékegységek	g, kg, t, lb						
Kijelző	LCD a külső terminálon						
Maximális túlterhelés	150 %						
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)						
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C						
Adatátvitel	RS-232						
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózatról / belső akku						
Ház	lakkozott acél						
Védelem	IP 54						

Szállítási tartalom

Hídmérleg PCE-RS (egyik modell), kijelző (4,0 m kábellel), hálózati adapter, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-RS 500	Hídmérleg PCE-RS 500
K-PCE-RS 1500	Hídmérleg PCE-RS 1500

Opcionális tartozékok

K-PCE-RS-RAMP	Rámpa (darab)
K-CAL-PCE-RS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-WA	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

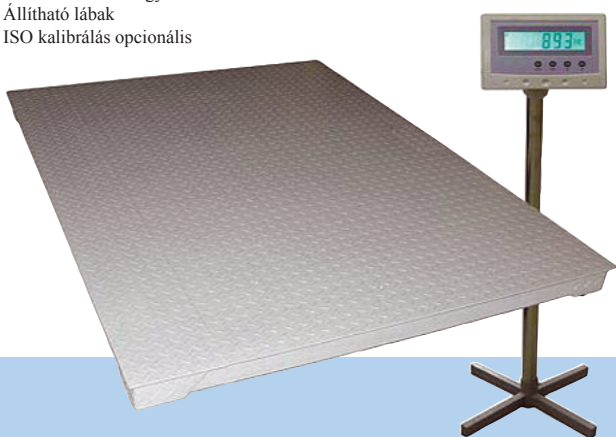
PCE-EP E sorozat

Padlómérleg nagy mérőfelülettel, 2 modell



Nem hitelesíthető padlómérleg kifejezetten ipari használatra. Robusztus felépítésének és nagy mérőfelületének (1,5m x 2m) köszönhetően kiválóan alkalmas terjedelmes dolgok mérlegelésére. Lakkozott acél kivitel. A mérési adatok a külső kijelzőről könnyen leolvashatóak. A kijelzőt akár asztalra is tehetjük, de használhatjuk a mellékelt állvánnyal is. Az integrált RS-232 csatlakozóval az adatok egyszerűen számítógépre vihetők vagy nyomtathatók. Szoftver opcionális tartozék.

- Különösen robusztus / lakkozott acélkonstrukció
- Kijelző szabadon elhelyezhető
- 4 m kábel a kijelzőhöz
- Tara funkció
- Kalibrálható
- RS-232 adatátvitel
- Akku üzemmód vagy hálózati 230 V
- Állítható lábak
- ISO kalibrálás opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hitelesítési hatóság	Min. érték	Repro-dukál-terhelés	Min. terhelés	Mérési felület	Tömeg
	Max	d	e	Min	Max	mm	kg
PCE-EP 3000E	3000	1,0	-	20	1,0	1500 x 2000 x 110	78
PCE-EP 5000E	5000	2,0	-	40	2,0	1500 x 2000 x 110	78
Tara	az egész mérési tartományban						
Beállási idő	3 ... 5 s						
Mértékegységek	g, kg, t, lb						
Funkciók	alsó/felső méréshatár beállítása						
Kijelző	25 mm LCD külső egységen						
Max. túlterhelés	125 %						
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)						
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C						
Adatátvitel	RS-232						
Áramellátás	230 V / 50 Hz vagy 6 V akku						
Ház	lakkozott acél						
Védelem	IP 54						

Szállítási tartalom

Padlómérleg PCE-EP E Sorozat (egyik modell), kijelző 4,0 m kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-EP 3000E	Padlómérleg PCE-EP 3000E
K-PCE-EP 5000E	Padlómérleg PCE-EP 5000E

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-EP/E	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-EP	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

PCE-TP E sorozat

Hitelesített padlómérleg RS-232 adatátvitellel



Hitelesítve kiszállított padlómérleg, mely robusztus kidolgozásának és a nagy platformjának köszönhetően kiválóan alkalmas nagy dolgok mérésére. A mérleg lakkozott acélból készült. A mérési adatokat könnyen leolvashatjuk a különálló kijelzőről (3 m kábel). A kijelzőt asztalra állítva, vagy a kiszállított állványra felszerelve használhatjuk. Az RS-232 adapternek köszönhetően a mérési adatok PC-re vihetők (a szoftver csomag és az adatkábel opcióval megrendelhető tartozék). Egy címkenyomtató is kapható a mérleghez. Ezáltal nem csak digitálisan, hanem közvetlenül nyomtatva is feldolgozhatja a mérési adatokat.

- Robusztus, lakkozott acél szerkezet
- Szabadon elhelyezhető kijelző
- Hosszú kábel a kijelzőhöz: 3 m
- Állvány a kijelzőhöz a kiszállítási csomagban
- Tara funkció
- Darabszámlálás funkció
- Összegzés funkció
- RS-232 adapter
- Áramellátás tápegységen keresztül hálózati árammal
- Hitelesítve kiszállított mérleg
- ISO bizonyítvány kapható
- RS-485 adapter opcióval kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hitelesítési hatóság	Min. érték	Repro-dukál-terhelés	Min. terhelés	Mérési felület	Tömeg
	Max	d	e	Min	Max	mm	kg
PCE-TP 1500E	1500	0,5	0,5	10	0,5	1000 x 1000 x 90	100
PCE-TP 3000E	3000	1,0	1,0	20	1,0	1500 x 1500 x 110	200
PCE-TP 6000E	6000	2,0	2,0	40	2,0	1500 x 2000 x 110	250
Tara	az egész mérési tartományban						
Beállási idő	<4 s						
Mértékegység	kg						
Kijelző	25 mm LED külső egységen						
Max túlterhelés	150 %						
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)						
Hitelesítés	MIII osztály szerint (opcionális)						
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C						
Adatátvitel	RS-232						
Áramellátás	230 V / 50 Hz						
Ház	lakkozott acél						
Védelem	IP 54						

Szállítási tartalom

Padlómérleg PCE-TP E Sorozat (egyik modell), kijelző 3,0 m kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-TP 1500E	Padlómérleg PCE-TP 1500E
K-PCE-TP 3000E	Padlómérleg PCE-TP 3000E
K-PCE-TP 6000E	Padlómérleg PCE-TP 6000E

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-TP/E	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-TP/E	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-TP-RS485	Felár RS-485 adatátvitelhez (RS-232 helyett)
K-PCE-SOFT-WA	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

Ipari mérlegek

PCE-TP 1500

Hitelesített hidmérleg rámpával



Hidmérleg Kijelző

Ideális eszköz, ha nem szeretné, hogy az áru a földdel érintkezzen. Egyszerűen állítsa fel a mérleget, hozza egyenesbe, csatlakoztassa a kezelőfelületet, és már kezdheti is a mérést. A kiszállított felhajtórampák segítségével mindkét oldalról ráhajthat a mérlegre kerek konténerrel, vagy bekamérleggel. A mérleggel M III kereskedelmi osztály szerinti hitelesen mérhetünk. Ez a mérleg két változatban kapható: lakozott acélból készített, vagy nemesacélból készített.

- Két változat (lakozott acél vagy nemesacél)
- Nemesacél kezelőfelület (váltattól függetlenül)
- Tárázás, összegzés, darabszámlálás funkció
- Kezelőfelülethez 3 méteres kábel
- RS-232 adapter az adatok átviteléhez PC-re
- 2 darab felhajtórampa
- Állvány
- M III kereskedelmi osztályra tanúsítvány



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Repro dukál-hatóság
PCE-TP 1500	Max 1500 kg	d 500 g	e 500 g	Min 10 kg	g 500 g
Tárazhatóság	az egész mérési tartományban				
Beállási idő	<4 s				
Mértékegység	kg				
Kijelző	kontrasztos LED kijelző				
Max. túlterhelés	200 %				
Kalibrálás	automatikus, külső tömegekkel				
Használható felület	1250 x 1250 mm				
Méret (mérleg)	1500 x 1250 mm				
Méret (rampa)	1500 x 470 x 55 mm (darabja)				
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C				
Áramellátás	230 V / 50 Hz				
Ház	kijelző nemesacél házban (védelem IP 65)				
Védelem	IP 68				
Tömeg	350 kg				

Szállítási tartalom

Hidmérleg PCE-TP, 2 x rampa, LED kijelző, állvány, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-TP 1500 Hidmérleg 1500 kg

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-TP ISO kalibrálási jegyzőkönyv
 K-PCE-SOFT-WA Szoftver RS-232 adatátvitellel
 K-RS232-USB RS-232-USB adatkábel
 K-PCE-BP1 Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel



PCE-BP1 nyomtató opcionális tartozékok

PCE-CWC

Utánfutó és járműmérleg max. 1.000 kg kerekenkénti méréshez

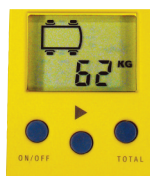
Ez a kompakt járműmérleg szinte minden kesztyűtartóban elfér. Megbízható és precíz eredményt mutat, használható személyautók, utánfutók, szállító járművek terhelésének mérésére. A kerekek terhelésének mérésével elkerülheti a rakomány egyenletlen kerekenkénti eloszlását, ezzel növelve a jármű biztonságát, illetve megelőzheti a túlterhelésből adódó gondokat. Nagyon egyszerű a használata, csak bekapcsolja, kiválasztja a megfelelő funkciót a járműfajta-hoz, a megfelelő kerekhez teszi a mérleget, rájár és már látja is az eredményt. A menügomb megnyomásával válthat a következő kerek mérésére.

- 1.000 kg-ig kerekenként
- Robusztos kivitel
- Járművekhez és utánfutókhoz (egy- vagy kéttengelyű)
- Érthető utasítások a kijelzőn
- Automatikusan összeadja az össztömeget
- Alacsony telepfeszültség kijelzés
- Védelem: IP 54



Technikai adatok

Mérési tartomány	1.000 kg
Stützerhelés max.	100 kg
Felbontás	1 kg
Pontosság	<3 %
Kijelző	35 x 50 mm LCD
Áramellátás	3 x 1,5 V AA elem
Elem állapot	figyelmeztetés alacsony feszültség esetén
Használati hőmérséklet	0 ... +50 °C
Védelem	IP 54
Méret	165 x 230 x 80 mm
Tömeg	1.000 g



Szállítási tartalom

Járműmérleg PCE-CWC, elemek, használati utasítás

Cikkszám Termék

K-PCE-CWC Járműmérleg PCE-CWC

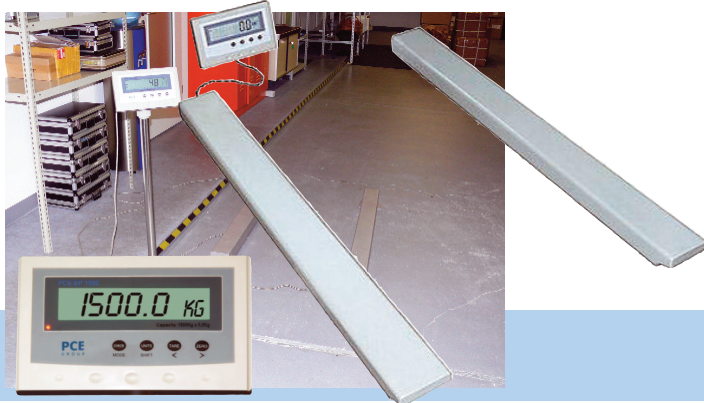


PCE-SW sorozat

Raklapmérleg
mobil használatra

Ezzel a mérleggel közvetlenül a rakodórampán mérhet, aminek köszönhetően sokkal rövidebb a rakodási idő, nem kell a mérlegre átpakolni a mérendő árut, és a személyzet munkáját is megkönnyíti. A raklapmérleg beépített, újratölthető akkuval, vagy 230 Voltos hálózati árammal is üzemeltethető. Az automatikus kalibráló funkció gyors kalibrálást tesz lehetővé, külső kalibráló súlyokkal (a kalibráló súlyokat nem tartalmazza a kiszállítási csomag).

- ±0,5 kg-os reprodukálhatóság
- Nagy, levehető LCD kijelző
- Automatikus tara levonás, megadható tara, összegzés funkció
- Robusztus, lakkozott acél szállítókeret
- Üzemeltetés beépített akkuval, vagy 230 Voltos tápegységgel (a tápegységet tartalmazza a kiszállítási csomag)
- Beállítható lábak a föld egyenletlenségeinek kiegyenlítéséhez
- Automatikus kikapcsolás, az akku kímélésének érdekében
- Figyelmeztetés túlerheléskor



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas- hatóság d kg	Repro- dukál- hatóság kg
PCE-SW 1500	1500	0,5	0,5
PCE-SW 3000	3000	1,0	1,0
Tara	az egész mérési tartományban		
Beállási idő	3 ... 5 s		
Mértékegység	kg		
Kijelző	kontrasztos 25 mm LCD kijelző háttérvilágítással		
Max túlerhelés	125 %		
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)		
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C		
Adatátvitel	RS-232		
Áramellátás	- belső akku 6 V / 4 Ah - hálózatról 230 V / 50 Hz		
Ház	lakkozott acél		
Védelem	IP 54		
Méret	1260 x 120 x 95 mm (mérőtalp nélkül)		
Tömeg	50 kg		

Szállítási tartalom

Raklapmérleg PCE-SW 1500 vagy PCE-SW 3000, kijelző 4,0 m kábellel, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-SW 1500	Raklapmérleg PCE-SW 1500
K-PCE-SW 3000	Raklapmérleg PCE-SW 3000

Opcionális tartozékok

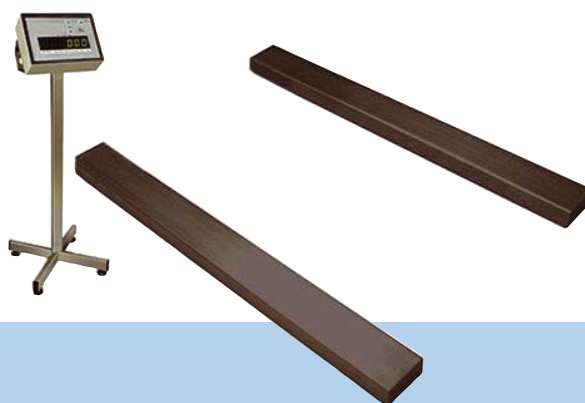
K-CAL-PCE-SW	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-WA	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

PCE-TP B sorozat

Hitelesíthető raklapmérleg
RS-232 adatátvitellel

Ez a raklapmérleg hitelesíthető és mobil használatra találták ki. A különálló mérőtalpakkal köszönhetően nagy terjedelmű tárgyak is lemérhetőek vele, de nem szabvány méretű raklapokhoz is használható. A mérési adatok a külső kijelzőről könnyen leolvashatóak, melyet akár asztalra helyezve, vagy a mellékelt állványra állítva is használhatunk. Adatátviteli funkciójának köszönhetően az adatok egyszerűen továbbíthatóak számítógépre, vagy címkenyomtatóra.

- Szabadon állítható mérőtalp, rugalmas használhatóság
- Kijelző szabadon elhelyezhető
- Állvány a kijelzőhöz tartozék
- Tara, darabszámláló és szummázó funkció
- RS-232 adatátvitel
- Hitelesítés vagy ISO tanúsítvány opcionális
- RS-485 adatátvitel opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas- hatóság d kg	Hitelesítési érték e kg	Min. terhelés Min kg	Repro- dukál- hatóság kg
PCE-TP 1500B	1500	0,5	0,5	10	0,5
PCE-TP 3000B	3000	1,0	1,0	20	1,0
Tara	az egész mérési tartományban				
Beállási idő	<4 s				
Mértékegység	kg				
Kijelző	25 mm LED külső egységen				
Max. túlerhelés	150 %				
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)				
Hitelesítés	M III osztály szerint opcionális				
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C				
Adatátvitel	RS-232				
Áramellátás	230 V / 50 Hz				
Ház	lakkozott acél				
Védelem	IP 54				
Méret	1250 x 120 x 75 mm (mérőtalp nélkül)				
Tömeg	70 kg				

Szállítási tartalom

Raklapmérleg PCE-TP 1500B vagy PCE-TP3000B, kijelző 3,0 m kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-TP 1500B	Raklapmérleg PCE-TP 1500B
K-PCE-TP 3000B	Raklapmérleg PCE-TP 3000B

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-TP	Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-TP	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-TP-RS485	Felár RS-485 adatátvitelhez (RS-232 helyett)
K-PCE-SOFT-WA	Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB	RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

Ipari mérlegek

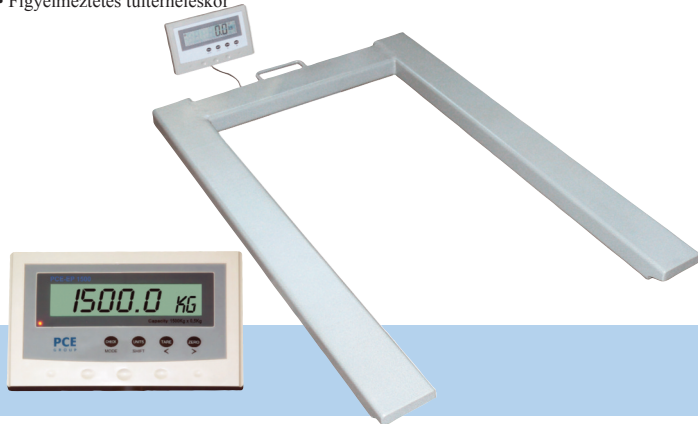
PCE-EP 1500

Kedvező árú raklapmérleg RS-232 adatátvitellel



Lehetővé teszi közvetlenül a rakodórampa melletti mérést. Ez jelentősen megrövidíti a rakodási időt, és csökkenti a személyzet kötöttségét. Nincs több fáradtságos munka a mérlegre pakolással. A kézi fogantyú és a mérleg hátulján lévő görgők segítségével egyszerűen a mérendő áruhoz mozgatható. Működtethető az újratölthető akku segítségével, vagy hálózati árammal (230 V tápegység). Gyors és automatikus kalibrálás lehetséges külső kalibráló súlyok segítségével (a kalibráló súly nincs a kiszállítási csomagban).

- ±0,5 kg-os reprodukálhatóság
- Nagy levehető LCD kijelző
- Automatikus tara, tara megadás, összegzés
- Szállítókeret robusztus lakkozott acélból
- Üzemeltetés beépített akkuval, vagy tápegységen keresztül (230 V)
- Fogantyú és görgők az egyszerű mozgathatósághoz
- Beállítható lábak, a talaj egyenetlenségeinek kompenzálásához
- Automatikus kikapcsolás az akku védelmére
- Figyelmeztetés túlterheléskor



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Reprodukál-hatóság
PCE-EP 1500	Max kg	d kg	kg
Tárazási tartomány	az egész mérési tartományban		
Beállási idő	3 ... 5 s		
Mértékegység	kg		
Kijelző	kontrasztos 25 mm LCD kijelző, háttérvilágítás		
Max. túlterhelés	125 %		
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)		
Használati hőmérséklet	0 ... +40 °C		
Áramellátás	belső akku 6 V / 4 Ah hálózatról 230 V / 50 Hz		
Ház	lakkozott acél		
Kivitelezés	kerekek, fogantyú, állítható lábak		
Védelem	IP 54		
Méret	1260 x 840 x 95 mm		
Tömeg	40 kg		

Szállítási tartalom

Raklapmérleg PCE-EP 1500, kijelző akkuval, kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-EP 1500 Raklapmérleg PCE-EP 1500

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-EP ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-EP Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1 Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

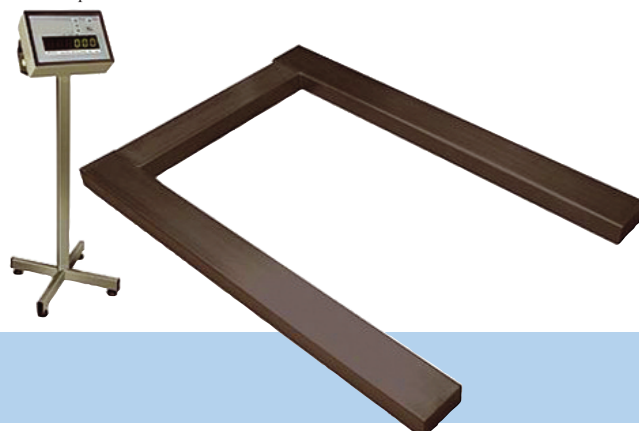
PCE-TP 1500U

Hitelesíthető raklapmérleg RS-232 adatátvitellel



Hitelesíthető mérleg, mely lehetővé teszi közvetlenül a rakodórampa melletti mérést. Ez jelentősen megrövidíti a rakodási időt, és csökkenti a személyzet kötöttségét. Nincs több fáradtságos munka a mérlegre pakolással. A kézi fogantyú és a mérleg hátulján lévő görgők segítségével egyszerűen a mérendő áruhoz mozgatható. Működtethető az újratölthető akku segítségével, vagy hálózati árammal (230 V tápegység). Gyors és automatikus kalibrálás lehetséges külső kalibráló súlyok segítségével (a kalibráló súly nincs a kiszállítási csomagban).

- Robusztos kivitel
- Kijelző szabadon elhelyezhető
- Hosszú kábel a kijelzőhöz
- Állvány a kijelzőhöz tartozék
- Tara-, darabszámláló és szummafunkció
- RS-232 adatátvitel
- Áramellátás hálózatról
- Hitelesítés opcionális



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány	Leolvas-hatóság	Hitelesítési érték	Min. terhelés	Reprodukál-hatóság
PCE-TP 1500U	Max kg	d kg	kg	kg	kg
Tara	az egész mérési tartományban				
Beállási idő	<4 s				
Mértékegység	kg				
Kijelző	25 mm LED külső egységen				
Max. túlterhelés	150 %				
Kalibrálás	automatikus (külső tömegekkel)				
Hitelesítés	M III osztály szerint (opcionális)				
Használati hőmérséklet	-10 ... +40 °C				
Adatátvitel	RS-232				
Áramellátás	230 V / 50 Hz				
Ház	lakkozott acél				
Védelem	IP 54				
Méret	1250 x 840 x 75 mm				
Tömeg	70 kg				

Szállítási tartalom

Raklapmérleg PCE-TP 1500U, kijelző 3,0 m kábellel, állvány, hálózati kábel, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-TP 1500U Raklapmérleg PCE-TP 1500U

Opcionális tartozékok

K-VER-PCE-TP Hitelesítés MIII osztály szerint
K-CAL-PCE-TP ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-TP-RS485 Felár RS-485 adatátvitelhez (RS-232 helyett)
K-PCE-SOFT-TP Szoftver RS-232 adatátvitellel
K-RS232-USB RS-232-USB adatkábel
K-PCE-BP1 Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel

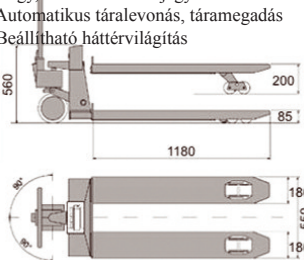
PCE-PTS 1 & PCE-PTS 2

Villás rakodómérleg



Segítségével rövidebb lesz a pakolási és mérési idő. A nagy kijelzőnek köszönhetően rögtön leolvashatja a raklap súlyát, nem kell külön mérlegre tennie az árut. A mérleg akkuval üzemeltethető, így könnyű és mobil a használata. A robusztus vulkolan kerekeknek hála, nem sík terepen is problémamentesen tolthatja vagy húzhatja a mérleget. A PCE-PTS 2 típus integrált nyomtatóval is rendelkezik.

- Összegzés funkció
- Üzemeltetés akkuval
- Automatikus kikapcsolás (akkukímélés)
- Robusztus, lakkozott acél
- Beépített nyomtató
- Kopásmentes vulkolan kerekek
- Magas pontosság
- Enyhén vízálló kijelző
- Nagy, 14 mm-es számjegyek
- Automatikus táralevonás, táramegadás
- Beállítható háttérvilágítás



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas-hatóság d kg	Hitelesítési érték e kg	Min. terhelés Min kg	Reprodukál-hatóság kg
PCE-PTS 1 PCE-PTS 2	2000	1 kg	-	-	1
Tárazás	az egész mérési tartományban				
Beállási idő	< 10 s				
Mértékegység	kg				
Kijelző	kontrasztos 14 mm LCD kijelző				
Haszn. hőmérs.	0 ... +40 °C				
Áramellátás	belső akku, 230 V töltő				
Ház	fém, lakkozott				
Védelem	IP 54				
Tömeg	120 kg				

Szállítási tartalom

Villás rakodómérleg PCE-PTS 1 vagy PCE-PTS 2, akku, töltő, használati útmutató

Cikkszám

Termék

K-PCE-PTS 1	Villás rakodómérleg
K-PCE-PTS 2	Villás rakodómérleg integrált nyomtatóval

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-PTS ISO kalibrálási jegyzőkönyv

PCE-TPWLM

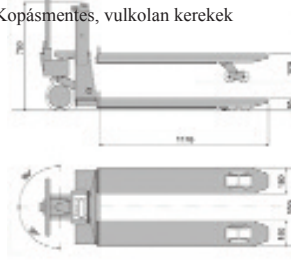
Hitelesített békamérleg



A PCE-TPWLM mérleggel lemérheti és mozgathatja az árut a rakodórampára vagy teherautóra rakodás közben. Rövidebb pakolási és mérési idő. A nagy kijelzőnek köszönhetően rögtön leolvashatja a raklap súlyát, nem kell külön mérlegre tennie az árut. A mérleg akkuval üzemeltethető, így könnyű és mobil a használata. Ez a mérleg a 3 különböző méréshatárnak köszönhetően lehetővé teszi a legpontosabb mérést.

M

- M III kereskedelmi osztály szerint hitelesítve kiküldött mérleg
- 3 méréshatár a minél pontosabb mérés érdekében
- ±0,1% méréshatárnyi pontosság
- RS-232 adapter
- Enyhén vízálló, jól leolvasható 25 mm-es kijelző
- Automatikus táralevonás, tára megadása lehetséges, összegzés funkció
- Üzemeltetés akkuval, töltő a kiszállítási csomagban
- Automatikus kikapcsolás az akku kímélése érdekében
- Robusztus lakkozott acél
- Kopásmentes, vulkolan kerekek



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max kg	Leolvas-hatóság d kg	Hitelesítési érték e kg	Min. terhelés Min kg	Reprodukál-hatóság kg
PCE-TPWLM	2000	0,5 bis 500 kg 1,0 bis 1000 kg 2,0 bis 2000 kg	0,5 1,0 2,0	10 20 40	0,5 1,0 2,0
Tárazás	az egész mérési tartományban				
Beállási idő	< 10 s				
Mértékegység	kg				
Kijelző	kontrasztos 25 mm LCD kijelző				
Haszn. hőmérs.	0 ... +40 °C				
Áramellátás	belső akku, 230 V töltő				
Ház	fém, égetett lakkozással				
Védelem	IP 54				
Tömeg	120 kg				

Szállítási tartalom

Békamérleg PCE-TPWLM, akku, töltő, használati utasítás

Cikkszám

Termék

K-PCE-TPWLM	Békamérleg
-------------	------------

Opcionális tartozékok

K-CAL-PCE-TPWLM ISO kalibrálási jegyzőkönyv