

Labormérlegek

Piktogrammok



Belső kalibrálás: a pontosság beállítása motorizált belső súllyal történik



Külső kalibrálás: a pontosság beállításához külső kalibrációsúlyokra van szükség



Darabszámláló funkció: darabszám és/vagy darab tömeg kijelzés



Adatátvitel: RS 232, nyomtató vagy számítógép csatlakoztatásához



Recept: Külön tároló a TARA mennyiségekhez a külön mérendő anyagokhoz (Nettó-Totál).



Állatmérlegelés: Szűrő a beremegéshez állatok mérése esetén



Mérési egységek: Gombnyomásra választhat a készülékben rendelkezésre álló mértékegységek között



Százalék meghatározás: Gramm helyett százalékban mutatja meg a referenciatömegetől (=100%) való eltérést.



Toleranciatartomány: Alsó vagy felső határtértéket adhat meg, mely átlépésekor a készülék optikai vagy akusztikus úton jelez



Por- és cseppálló: A védelem formája a jelzésben megtalálható



Nemesacél: A mérleg rozsdamentes nemesacélból készült



Alumínium ötvény: A mérleg alumínium ötvényből készült, nagyon robusztos és biztos



Akku üzemmód: Feltölthető akkuval szerelt készülék



Hálózati adapter: 230 V / 50 Hz,



Hálózati kábel: 230 V / 50 Hz.



TARA funkció: Kijelző "0"-ra állítása terhelés mellett

PCE-JS 500

Zsebmérleg 500 g méréshatárral

- Magas mérési tartomány
- Szállítás során védett kivitel
- Jól olvasható, megvilágított LCD
- Darabszámláló funkció
- Tárzás a teljes mérési tartományban
- Túlterhelés kijelzés



PCE-JS 100

Nagy felbontású mérleg 100 g méréshatárral

- Nagy pontosság
- Összecsukható kivitel
- Jól olvasható LCD kijelző
- Darabszámláló funkció
- Tárzható az egész mérési tartományban
- Túlterhelés védelem
- Auto power off, kikapcsolás 30 mp után



PCE-JS 50

Magas felbontás, karát átszámítás

- Nagy pontosságú zsebmérleg, jól védett (lecsukható fedélű burkolat)
- Jól leolvasható LCD kijelző
- Az egész méréstartományban tárzható / mérés közben bármikor tárzható
- Túlterhelés kijelzés
- Figyelmeztetés alacsony elemfeszültség esetén, hogy elkerülje a hibás méréseket
- Szélfogó a pontosabb mérés érdekében
- Kanál és csipesz a kiszállítási csomagban
- Tesztsúly, elem, és használati utasítás csomagban
- ISO kalibrálás opcióban kapható



Technikai adatok

Modell	PCE-JS 500	PCE-JS 100	PCE-JS 50
Mérési tartomány	500 g	100 g	50 g / 250 ct
Leolvashatóság	0,1 g	0,01 g	0,001 g / 0,01 ct
Reprodukálhatóság	0,2 g	0,02 g	0,002 g / 0,02 ct
Mérőlap	40 x 50 mm	62 x 62 mm	Ø 22 mm
Tara	az egész tartományban	az egész tartományban	az egész tartományban
Mértékegységek	g, oz, ct, dwt	g, ct, oz, gn	g, ct, dwt, oz
Kijelző	érintőképernyő	LCD, háttérvilágítással	LCD, háttérvilágítással
Kalibrálás	külső súlyokkal (500 g)	külső súlyokkal (100 g)	külső súlyokkal (50 g)
Aramellátás	2 x AAA elem	2 x AAA elem	3 x LR44 elem
Ház	műanyag	műanyag	műanyag
Méret	119 x 71 x 19 mm	119 x 80 x 20 mm	145 x 95 x 40 mm
Tömeg	96 g	170 g	170 g
Szállítási tartalom	etui, elem használati útmutató	elem használati útmutató	10 g kontrolltömeg, elem ecset és használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-JS 500	Zsebmérleg PCE-JS 500
K-PCE-JS 100	Zsebmérleg PCE-JS 100
K-PCE-JS 50	Zsebmérleg PCE-JS 50

Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-JS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
--------------	-----------------------------

PCE-DMS 200

Papírmérleg 20.000 g/m² -ig
Felbontás: 1 g/m²



- Üzemeltetés 240 V-ról vagy elemekkel (AA)
- Kijelzett mértékegység választható
- Automatikus kikapcsolás az elemek védelme miatt
- Háttérvilágításos LCD kijelző
- 100 cm² -es körbevágó (metszet) opcióan kapható
- Kalibrálható külső kalibráló súlyokkal (opcionális)
- ISO bizonyítvány (opcióan kapható)



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max g	Leolvashatóság d g	Linearitás g	Mérőlap mm
PCE-DMS 200	200 g 20000 g/m ²	0,01 g 1 g/m ²	± 0,02	Ø 100
Mértékegységek	g/m ² , g, oz und oz/m ²			
Kijelzés	LCD kijelző háttérvilágítással			
Kalibrálás	külső súlyokkal (opcionális)			
Áramellátás	hálózatról vagy 6 x AA elem			
Méret	145 x 210 x 40 mm			
Tömeg	500 g			

Szállítási tartalom

Papírmérleg PCE-DMS 200, műanyag szélfogó, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-DMS 200	Papírmérleg

Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-DMS ISO kalibrálási jegyzőkönyv

PCE-LSZ 200C

Papírmérleg 20.000 g/m² -ig,
Felbontás: 0,1 g/m²



- Felső védőburkolat a kiszállítási csomagban
- RS-232 adapter számítógéphez csatlakoztatáshoz és kiértékeléshez
- Kapacitáskijelzés
- Átváltható mértékegység: g és g/m²
- Tárázható az egész méréstartományban
- Vízmenték a mérleg pontos beállításához
- Hálózati adapter (230 V) sorozattartozék
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési tartomány Max g	Leolvashatóság d g	Linearitás g	Mérőlap mm
PCE-LSZ 200C	200 g 20000 g/m ²	0,001 g 0,1 g/m ²	± 0,002	Ø 120
Mértékegységek	g/m ² és g			
Kijelzés	LCD kijelző háttérvilágítással			
Kalibrálás	külső súlyokkal (opcionális)			
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózati adapter			
Méret	235 x 250 x 80 mm			
Tömeg	3,5 kg			

Szállítási tartalom

Papírmérleg PCE-LSZ 200C, műanyag szélfogó, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-LSZ 200C	Papírmérleg

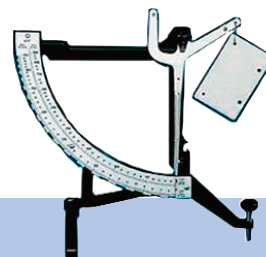
Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-LSZ ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-LSZ Szoftver RS-232 adatkábellel

MPS-M

Mechanikus papírmérleg 900 g/m² -ig

- Gramm/m² -ben jelzi a papír tömegét
- 40 és 100 cm² sablonnal
- Nincs javítási és üzemeltetési költség
- Egyszerű használat
- Nullázás csavarral
- Öntöttvas lábak
- Állvány lakkozott acélból
- Emelő és mutató lakkozott acéllemezből



Technikai adatok

Mérési tartomány	Skála 1: 0...350 g/m ² 100 cm ² mintáknál Skála 2: 0...900 g/m ² 40 cm ² mintáknál
Leolvashatóság	Skála 1: 1 g 0 - 200 g/m ² -ig és 2 g 350 g/m ² -ig Skála 2: 5 g 0 - 600 g/m ² -ig 10 g 900 g/m ² -ig
Pontosság	1/100 g
Magasság	260 mm
Szín	fekete
Tömeg	250 g

Szállítási tartalom

Papírmérleg M, 2 x sablon (40 + 100 cm²), használati útmutató

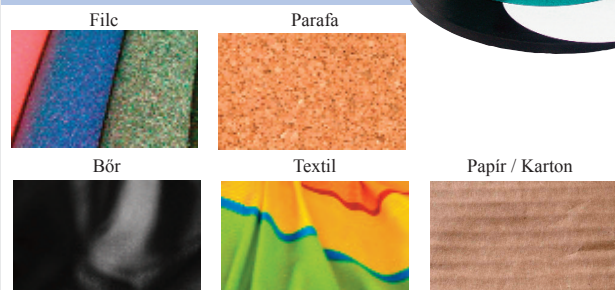
Cikkszám	Termék
K-MPS-M	Mechanikus papírmérleg

MPC-3

Mechanikus mintavágó 100 cm²-mintákhoz

A mintavágó négy pengével rendelkezik, hogy egy negyed fordulat is elég legyen a minta kivágásához.

- Max. vastagság: 5 mm
- Minta mérete: 100 cm²
- Tömeg: 1700 g
- Méretek: átmérő = 165 mm, magasság = 115 mm
- 4 vágópenge
- Mechanikus zárral
- Sokféle anyaghoz használható, lsd. alább:



Szállítási tartalom

Mintavágó, gumialátét, 4 tartalék penge, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-MPC-3	Mintavágó

Opcionális tartozék

K-MPC-UL Gumialátét, 10-es csomag
K-MPC-EK3 Tartalék penge MPC-3, 50-es csomag

Labormérlegek

PCE-BS sorozat

Kedvező árú precíziós mérleg RS-232 csatlakozóval



A PCE-BS sorozatú mérlegek nagyon jó ár/érték aránnyal rendelkeznek. Levehető nemesacél mérőlapjuk megkönnyíti a tisztítást. A legkisebb tagja ennek a sorozatnak pl.: a 0,01 gramm leolvashatóságával verhetetlen ebben az árkategóriában. A mérlegek 230V hálózatról működnek, de elemes használat is lehetséges. Alapfunkciója a sorozatnak a darabszámlálás. A vízszintbe állítást a vízmérték és az állítható lábak segítik. A legkisebb modell széria tartozékként rendelkezik egy szélfogóval is. Az opcionálisan kapható kalibrálósúlyok segítségével gyorsan és pontosan kalibrálhatóak a készülékek, opcionálisan ISO kalibrálási jegyzőkönyv is kapható hozzájuk. Ideális megoldás laborban, gyártásnál vagy akár raktározásnál is.

- Beállító program: pontosság beállításához opcionális kontroll súlyokkal
- Számláló funkció
- ISO jegyzőkönyv opcionális (ISO 9000 minősítéshez)
- Hálózati adapter a csomagban
- TARA funkció a fél tartományon, többszörös TARA lehetséges
- Elem töltésgjelző
- Elemes üzemmód lehetséges
- Por és cseppálló, IP 54
- Automata kijelző világítás (amikor a mérleg stabil, akkor jelez az indikátor és a kijelzővilágítás erősödik)
- Különböző tömeg mértékegységek választhatók (g, kg, lb, oz)
- Mérőlap nemesacél (műanyag kereten) levehető



Mérőlap: 160 x 135 mm

Mérőlap: Ø95 mm

Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvashatóság d	Hitelesítési-érték e	Min. terhelés Min	Reprodukálhatóság	Linearitás	Min. darabszám darabszámlálásnál	Mérési-felület
PCE-BS 300	300	0,01	-	-	0,01	±0,03	0,02	Ø 95
PCE-BS 3000	3000	0,1	-	-	0,1	±0,2	0,2	160 x 135
PCE-BS 6000	6000	1	-	-	1	±2	- - -	160 x 135
Tara tartomány	50 %-a a mérési tartománynak							
Beállási idő	3 s							
Mérésimértékegységek	g, kg, oz, lb							
Kijelző	15 mm LCD / háttérvilágítás							
Kalibrálás	automatikus, külső súlyokkal							
Adatátvitel	RS-232 (PCE-BS 300 és PCE-BS 3000)							
Használati hőmérséklet	+10 ... +30 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz adapterrel vagy 6 x AA elem							
Ház	ABS műanyag							
Szélfogó	műanyag / 145 x 145 x 120 mm (PCE-BS 300)							
Védettség	IP 54							
Méret	165 x 245 x 70 mm							
Tömeg	600 g							

Szállítási tartalom

Asztali mérleg PCE-BS (egyik modell), mérőlap, hálózati kábel, használati útmutató; PCE-BS 300 műanyag szélfogóval

Cikkszám	Termék
K-PCE-BS 300	Precíziós mérleg PCE-BS 300
K-PCE-BS 3000	Precíziós mérleg PCE-BS 3000
K-PCE-BS 6000	Precíziós mérleg PCE-BS 6000
K-PCE-BS 3000-SD	Precíziós mérleg PCE-BS 3000 külső második kijelzővel

Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-BS	ISO kalibrálási jegyzőkönyv
K-PCE-SOFT-BS	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-CW-M1-200	Kalibrálótömeg 200 g, osztály: M1, PCE-BS 300-hoz
K-CW-M1-2000	Kalibrálótömeg 2000 g, osztály: M1, PCE-BS 3000 / PCE-BS 3000-SD-hez
K-CW-M2-6000	Kalibrálótömeg 6000 g (1000 g + 5000 g), osztály: M2, PCE-BS 6000-hez



PCE-BP1 nyomtató opcionális



PCE-BS 3000-SD külső kijelzővel

PCE-BSH sorozat

10.000 g-ig



Nagy méréshatára ellenére magas felbontású. Levehető nemesacél mérőfelülettel rendelkezik, ami segít a tisztításban. Elemekkel is működtethető, tehát használatkor nincs helyhez kötve. Állítható lábai segítenek a megfelelő szintezésben. Az RS-232 adapternek köszönhetően a mérések adatai PC-re vihetők.

- Kalibráló program: a pontosság beállításához, választható kalibráló súlyok segítségével
- Darabszámlálás funkció: ajánlott darabszámokkal; kijelző átváltás súlyról darabszámmra
- Tárafunkció: a méréshatár 50%-a felett (többszörös tára lehetséges)
- Automata kijelző világítás (ha a mérleg stabilan áll, a stabilitáskijelző jelzi ezt a kijelzőn)
- Különböző mértékegységek választhatók a nyomógombokkal: g, kg, oz, lb...
- Por és enyhén vízálló (IP 54)
- Levehető nemesacél mérőlap
- 240 V-os hálózati adapter
- Elemmel is működtethető
- Elemek állapotának kijelzése
- ISO bizonyítvány kapható a mérleghez



Mérőlap: 170 x 180 mm

Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvas-hatóság d	Reprodukál-hatóság	Linea-ritás	Min. darab-tömeg darabszámlálásnál
	g	g	g	g	g
PCE-BSH 6000	6000	0,1	0,1	±0,2	0,3
PCE-BSH 10000	10000	0,2	0,2	±0,4	0,6
Tára tartomány	50 %-a a mérési tartománynak				
Beállási idő	3 s				
Mértékegységek	g, kg, oz, lb...				
Kijelző	15 mm LCD / háttérvilágítás				
Kalibrálás	automatikus, külső súlyokkal				
Haszn. hőmérs.	+10 ... +30 °C				
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózati adapterrel vagy 6 x AA elem				
Ház	ABS műanyag				
Védelem	IP 54				
Mérőlap	170 x 180 mm				
Méreték	180 x 245 x 70 mm				
Tömeg	680 g				

Szállítási tartalom

Precíziós mérleg PCE-BSH (egyik modell), mérőlap, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám Termék

K-PCE-BSH 6000 Precíziós mérleg PCE-BSH 6000
K-PCE-BSH 10000 Precíziós mérleg PCE-BSH 10000

Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-BSH ISO kalibrálás
K-PCE-SOFT-BSH Szoftver RS-232 adatkábellel
K-RS232-USB RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1 Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-CW-M1-5K Kalibrálótömeg 5000 g, Osztály: M1, PCE-BSH 6000-hez és PCE-BSH 10000-hez

PCE-BT sorozat

Nagy felbontású mérleg



A PCE-BT sorozat precíziós mérlegei széles körben használhatók, például laborban, termelésben, minőségellenőrzésben stb. A design (sima felületek) és az egyszerű kezelés is előnye ennek a sorozatnak. A csekély méretek, és a nagyobb méréshatáron is magas felbontás a további előnyök közé tartozik.

A mérleg számos funkcióval rendelkezik: automatikus tárafunkció, darabszámlálás funkció, különböző mértékegységek lehívhatók stb. Szintezése egyszerű az állítható lábakkal, és a beépített vízmértéknek köszönhetően. A kiszállítási csomag tartalmaz egy műanyag védőburkolatot, ami méréskor a külső befolyásoló tényezők kizárásában segít.

- Kalibráló program: a pontosság beállításához, kapható kalibráló súlyok segítségével
- Darabszámlálás funkció
- Tárafunkció: az egész méréstartományban (többszörös tára lehetséges)
- Automatikus kijelző világítás
- Különböző mértékegységek kiválaszthatók a menüből
- Por és enyhén vízálló (IP 54)
- Hálózati adapter a kiszállítási csomagban (240 V)
- Elemekkel való üzemeltetés lehetséges
- Elemek állapotának kijelzése
- Levehető nemesacél mérőlap
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvas-hatóság d	Reprodukál-hatóság	Min. darab-tömeg darabszámlálásakor	Mérési-felület
	g	g	g	g	mm
PCE-BT 200	200	0,001	0,001	0,003	Ø 115
PCE-BT 2000	2000	0,01	0,01	0,03	145 x 125
Tára tartomány	az egész tartományban				
Beállási idő	3 s				
Kijelző	LCD				
Kalibrálás	automatikus (külső súlyokkal)				
Haszn. hőmérs.	+18 ... +33 °C				
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózati adapter vagy 6 x AAA elem				
Ház	műanyag				
Védelem	IP 54				
Méreték	175 x 245 x 80 mm				
Tömeg	1000 g				

Szállítási tartalom

Precíziós mérleg PCE-BT (egyik modell), mérőlap, műanyag szélőfogó, hálózati adapter, használati útmutató

Cikkszám Termék

K-PCE-BT 200 Precíziós mérleg PCE-BT 200
K-PCE-BT 2000 Precíziós mérleg PCE-BT 2000

Opcionális tartozék

K-CAL-PCE-BT ISO kalibrálás
K-PCE-SOFT-BT Szoftver RS-232 adatkábellel
K-RS232-USB RS-232-USB átalakító
K-CW-F2-200 Kalibrálótömeg 200 g, osztály: F2,
K-CW-F2-2000 Kalibrálótömeg 2000 g, osztály: F2,



Labormérlegek

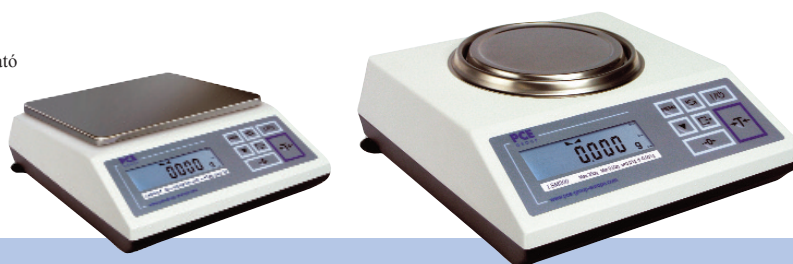
PCE-LSM sorozat

Hitelesíthető mérleg, emelt laborasztály



Ismerős Önnek is a probléma, hogy előírás a hitelesíthető labormérleg, de ezt csak nagyon ritkán használják? Erre kiváló megoldás a PCE-LSM sorozat. A PCE-LSM 200 és PCE-LSM 2000 modelleket szélfogóval szállítjuk. A kapacitás kijelzője a mérlegnek megmutatja, hogy még mennyi tömeget helyezhetünk rá anélkül, hogy túlterhelnénk. Használhatja akár nemesacél, vagy ékszer méréséhez is ezt a mérleget, mely kiváló minőséggel és pontossággal rendelkezik. Használhatja éppúgy termelésben, laborban, fejlesztésnél vagy kutatásnál is.

- Kalibráló program a pontosság beállításához, külső kalibráló súlyokkal
- Nyomással öntött alumínium burkolat, állítható lábak, vízmérték
- Kapacitáskijelzés, a kijelzőn egy sáv jelzi a még rendelkezésre álló méréstartományt (túlterhelés ellen)
- Rozsdamentes nemesacél mérőtálca (tisztításkor levehető)
- Mérés, receptírás, darabszámolás, adagolás, sűrűség-meghatározás
- Jól olvasható 18 mm-es LCD kijelző (háttérvilágítás lehetséges)
- Tárafunkció az egész méréstartományban, akár milyen gyakran végrehajtható
- Rezgés csillapítás funkció
- RS-232 adapter / opciós szoftver
- Por és enyhén vízálló (IP 54)
- Hálózati adapter (230 V) tartozék
- ISO bizonyítvány opciósan kapható
- Hitelesíthető



PCE-LSM 6000
Mérőlap: 225 x 165 mm

Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvas-hatóság d	Hitelesítési-érték e	Min. terhelés Min	Reprodukál-hatóság g	Linea-ritás g	Min. darabtömeg darab- számláláskor g	Mérési- felület mm	Szélfogó
PCE-LSM 200	200	0,001	0,01	0,02	0,001	±0,002	0,006	Ø 120	•
PCE-LSM 2000	2000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 120	•
PCE-LSM 2000L	2000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 150	-
PCE-LSM 6000	6000	0,5	0,5	25	0,5	±0,2	0,5	225 x 165	-
Tára tartomány	a teljes mérési tartományban								
Beállási idő	5 s								
Mérési mértékegységek	g, kg, %								
Kijelző	18 mm LCD / háttérvilágítás								
Adatátvitel	RS-232								
Kalibrálás	automatikus, külső súlyokkal								
Haszn. hőmérs.	+18 ... +33 °C								
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózati adapter								
Ház	alumínium öntvény								
Szélfogó	PCE-LSM 200 és PCE-LSM 2000 modelleknél								
Védelem	IP 54								
Méreték	240 x 275 x 90 mm								
Tömeg	4 kg								

Szállítási tartalom

Labormérleg PCE-LSM (egyik modellt), mérőlap, hálózati kábel, használati útmutató; PCE-LSM 200 és PCE-LSM 2000-nél műanyag szélfogó

Cikkszám

Termék

K-PCE-LSM 200	Labormérleg PCE-LSM 200
K-PCE-LSM 2000	Labormérleg PCE-LSM 2000
K-PCE-LSM 2000L	Labormérleg PCE-LSM 2000L
K-PCE-LSM 6000	Labormérleg PCE-LSM 6000

Zubehöz

K-VER-PCE-LSM	M II kereskedelmi osztály szerinti hitelesítés
K-CAL-PCE-LSM	ISO kalibrálás
K-PCE-LSM-TOL	Opció: mérleg tolerancia-mérési funkcióval, piepton-nal
K-PCE-SOFT-LSM	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-PCE-AB-DB	Vastagságmérő készlet PCE-LSM 200-hoz
K-CW-F2-200	Kalibrálótömeg 200 g, osztály: F2, PCE-LSM 200-hoz
K-CW-F2-2000	Kalibrálótömeg 2000 g, osztály: F2, PCE-LSM 2000, PCE-LSM 2000L és. PCE-LSM 6000-hez



PCE-BP1 nyomtató
opcionális



PCE-PM T sorozat

Hitelesítési osztály: III, darabszámláló funkció, TARA tároló, RS-232 adatátvitel, 4 ... 20 mA analóg kimenet



A hitelesített PCE-PM ...T sorozat funkció választékának köszönhetően szinte konkurenciamentes precíziós mérleg. Ezek a mérlegek a PCE-LSM sorozat továbbfejlesztett változatai. A mérleg széles funkció választéka szinte korlátlan felhasználási területet biztosít ennek a sorozatnak: darabszámlálás, TARA tárolás, automata tárazás, bruttó/nettó mérés, a leolvashatóság rövid ideig tartó megnövelése, az RS-232 adatátvitel, stb. Ezek a funkciók továbbiakkal bővíthetők, mint például a százalékmérés, középértékképzés, receptmérés, vastagság meghatározás, határérték mérés vagy az analóg kimenet 4 ... 20 mA vagy 0 ... 10 V.

- Darabszámlálás, auto-TARA, TARA tárolás, többszörös TARA az egész mérési tartományban
- Leolvashatóság növelése gombnyomásra (néhány másodpercre)
- Külső kalibrálás
- Könnyű tisztítás
- RS-232-adatátvitel
- Másodtartomány modellek is rendelkeznek
- Sok opció: 4 ... 20 mA vagy 0 ... 10 V analógkimenet, százalékmérés, középérték, vastagságmérés
- Szoftvercsomag és ISO kalibrálási jegyzőkönyv opcionális

PCE-M 0,3 T
kerek mérőlappal



Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvashatóság d	Hitelesítési- érték e	Min. terhelés Min	Reprodukál- hatóság	Linea- ritás	Min. darabszám darabszámlálásnál	Mérési- felület
	g	g	g	g	g	g	g	mm
PCE-PM 0,3 T	300	0,1 [0,01*]	0,1	2	0,1	±0,02	0,01	225 x 165
PCE-PM 0,6 T	600	0,2 [0,02*]	0,2	4	0,2	±0,05	0,02	225 x 165
PCE-PM 1,5 T	1.500	0,5 [0,05*]	0,5	10	0,5	±0,1	0,05	225 x 165
PCE-PM 2 T	2.000	1 [0,1*]	1	20	1	±0,2	0,1	225 x 165
PCE-PM 3 T	3.000	1 [0,1*]	1	20	1	±0,2	0,1	225 x 165
PCE-PM 6 T	6.000	2 [0,2*]	2	40	2	±0,5	0,2	225 x 165
PCE-PM 15 T	15.000	5 [1,0*]	5	100	5	±2	1	225 x 165
PCE-PM 0,6 TZ	300 600	0,1 0,2	0,1 0,2	4	0,1 0,2	±0,05	0,02	225 x 165
PCE-PM 1,5 TZ	600 1.500	0,2 0,5	0,2 0,5	10	0,2 0,5	±0,1	0,05	225 x 165
PCE-PM 2 TZ	1.000 2.000	0,5 1	0,5 1	20	0,5 1	±0,2	0,05	225 x 165
PCE-PM 3 TZ	1.500 3.000	0,5 1	0,5 1	20	0,5 1	±0,2	0,1	225 x 165
PCE-PM 6 TZ	3.000 6.000	1 2	1 2	40	1 2	±0,5	0,1	225 x 165
PCE-PM 15 TZ	6.000 15.000	2 5	2 5	100	2 5	±2	0,2	225 x 165

* leolvashatóság növelése (kb. 5 mp) gombnyomásra

Tarataromány	a teljes mérési tartományban
Beállási idő	2 s
Mérésiségség	g, kg
Funkciók	auto tara, darabszámlálás, automata adatátvitel, RS-232 csatlakozó, tara értékek tárolása, leolvashatóság növelés
Kijelző	18 mm LCD, megvilágított
Adatátvitel	RS-232
Kalibrálás	automatikus, külső súlyokkal
Haszn. hőmérs.	-10 ... +40 °C
Áramellátás	230 V / 50 Hz hálózati adapter vagy akku
Ház	ABS műanyag
Mérőlap	nemesacél (leveshető)
Védelem	IP 54
Méret	235 x 250 x 65 mm
Tömeg	4 kg

Szállítási tartalom

Precíziós mérleg PCE-PM T (egyik modell), mérőlap, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám	Termék	Opcionális tartozék
K-PCE-PM 0,3 T	Precíziós mérleg PCE-PM 0,3 T	K-VER-PCE-PM T M III osztály szerinti hitelesítés
K-PCE-PM 0,6 T	Precíziós mérleg PCE-PM 0,6 T	K-CAL-PCE-PM ISO kalibrálás
K-PCE-PM 1,5 T	Precíziós mérleg PCE-PM 1,5 T	K-PCE-SOFT-PM Szoftver RS-232 adatkábel
K-PCE-PM 2 T	Precíziós mérleg PCE-PM 2 T	K-RS232-USB RS-232-USB átalakító
K-PCE-PM 3 T	Precíziós mérleg PCE-PM 3 T	K-AF-FP 2 Funkciócsomag 2; tartalma: antivibrációs szűrő, állatmérés, max. érték funkció, receptmérés százalé mérés
K-PCE-PM 6 T	Precíziós mérleg PCE-PM 6 T	K-PCE-BP1 Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-PCE-PM 15 T	Precíziós mérleg PCE-PM 15 T	K-AF-EPL 2 Konfigurálható nyomtatókimenet (PCE-BP1-hez nem szükséges)
K-PCE-PM 0,6 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 0,6 TZ	K-AF-TD-PCE-PM Dátum- / Időfunkció
K-PCE-PM 1,5 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 1,5 TZ	K-AF-RS232-PCE-PM Pótlólagos RS-232 csatlakozó
K-PCE-PM 2 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 2 TZ	K-AF-4-20mA-PCE-PM Analógkimenet 4 ... 20 mA
K-PCE-PM 3 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 3 TZ	K-AF-0-10V-PCE-PM Analógkimenet 0 ... 10 Volt
K-PCE-PM 6 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 6 TZ	K-AF-TSD Határértékfunkció, két határ közötti mérésekhez
K-PCE-PM 15 TZ	Két tartományprecíziós mérleg PCE-PM 15 TZ	K-PCE-PM-AM Jelző (piros, sárga, zöld)



Labormérlegek

PCE-LS sorozat

Hitelesíthető mérleg a legmagasabb laborosztályba sok funkcióval



A mérleg stabilitás a nyomással öntött alumínium burkolatnak köszönhető. A kapacitás kijelzéses grafikus kijelző könnyű leolvasást eredményez. Az opciós szoftvernek és az adapter kábelnek köszönhetően az adatok gyorsan számítógépre vagy laptopra vihetők. A belső kalibrálás mellett, külső kalibráló súlyokkal is kalibrálható a mérleg. ISO kalibrálás is lehetséges, és minden akkreditált laborban kalibrálhatja. A mérleghez tartozék a sűrűség meghatározó készlet.

- Darabszámlálás a PCE-LS 3000 mérleggel: választható ajánlott darabszám, átváltás darabszámról súlyra
- Beépített kalibráló program: ± 1 °C-os hőmérsékletváltozás esetén, vagy tartósabb időintervallum után a mérleg automatikusan kalibrál a beépített kalibráló súly segítségével
- Dátum / idő beállítható
- RS-232 adapter számítógéphez való csatlakoztatáshoz
- Az LCD kijelzőn egy sáv jelzi a még rendelkezésre álló kapacitást
- Robosztus nyomással öntött alumínium burkolat szolgálja a stabilitást
- Vízmérték a mérleg helyzetének beállításához
- Por és enyhén vízálló (IP 54)
- Sűrűség-meghatározás az opciós készlet segítségével
- ISO bizonyítvány kapható
- Hitelesíthető



PCE-LS 500
mérőlap: Ø 120 mm

PCE-LS 1000 & PCE-LS 3000
mérőlap: 165 x 165 mm

Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max g	Leolvas-hatóság d g	Hitelesítési- érték e g	Min. terhelés Min g	Reprodukál-hatóság g	Linea- ritás g	Min. darabszám darabszámlálásnál g	Mérési- felület mm
PCE-LS 500	500	0,001	0,01	0,02	0,0015	$\pm 0,002$	0,006	Ø 120
PCE-LS 1000	1000	0,01	0,1	0,5	0,015	$\pm 0,03$	0,06	165 x 165
PCE-LS 3000	3000	0,01	0,1	0,5	0,015	$\pm 0,03$	0,06	165 x 165
Tartomány	a teljes mérési tartományban							
Beállási idő	< 5 s							
Mérési mértékegységek	g, kg, lb							
Kijelző	LCD grafikus kijelző, háttérvilágítás, kapacitáskijelző belső kalibrálás (belső motor által mozgatott súlyokkal) külső kalibrálás (opcionális súlyokkal)							
Kalibrálás	RS-232							
Adatátvitel	igen, referenciadarabszám szabadon választható							
Darabszámlálás	belső vibrációcsökkentés							
Lengéscsillapítás	+18 ... +30 °C							
Haszn. hőmérs.	230 V / 50 Hz (12V hálózati adapter)							
Áramellátás	alumínium öntvény							
Ház	IP 54							
Védelem	210 x 320 x 90 mm							
Méret	kb. 5 kg							
Tömeg								



Szállítási tartalom

Labormérleg PCE-LS (egyik modell), mérőlap, hálózati kábel, használati útmutató

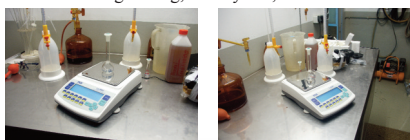
Cikkszám

Termék

K-PCE-LS 500	Labormérleg PCE-LS 500
K-PCE-LS 1000	Labormérleg PCE-LS 1000
K-PCE-LS 3000	Labormérleg PCE-LS 3000

Zubehör

K-VER-PCE-LS	M II osztály szerinti hitelesítés
K-CAL-PCE-LS	ISO kalibrálás
K-PCE-LS-TOL	Opció: toleranciamérés, határértékmérés
K-PCE-SOFT-LS	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-CW-F1-500	Kalibrálótömeg 500 g, osztály: F1 PCE-LS 500-hoz
K-CW-M1-500	Kalibrálótömeg 500 g, osztály: M1 PCE-LS 1000-hez
K-CW-F2-2000	Kalibrálótömeg 2000 g, osztály: F2, PCE-LS 3000-hez



PCE-BP1 nyomtató



PCE-ABZ C sorozat

Analitikai mérleg nagy felbontással, sok funkcióval



A PCE-ABZ analitikai mérleg egy labormérleg a pontos súly meghatározásához (g, mg). Az üveg védőburkolat megfelelő védelmet nyújt a külső befolyásoló tényezők ellen. A robusztus fémburkolat stabil állásúvá teszi a mérleget. Az adapter kábel és a választható szoftver segítségével az adatokat rögtön átküldheti a mérlegről egy számítógépre vagy laptopra.

- Inkluzív kétoldali tolóajtós üveg védőburkolattal
- Darabszámlálás: ajánlott darabszámok kiválaszthatók, kijelző átváltás darabszámról súlyra
- RS-232 adapter PC-hez való csatlakoztatáshoz és kiértékeléshez
- Kapacitás kijelzés (a kijelző jobb szélén látható a még hátralévő súly a méréshatárig)
- Tárazható a méréshatár 100%-áig
- Stabil, nyomással öntött alumínium burkolat
- Vízmenték a mérleg pontos beállításához
- Beépített anti rázkódás funkció
- 240 V-os hálózati adapter
- ISO bizonyítvány kapható



Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max g	Leolvas-hatóság d mg	Hitelesítési-érték e mg	Min. terhelés Min mg	Reprodukál-hatóság mg	Linea-ritás mg	Min. darabtömeg darabszámlálásnál mg	Mérési-felület mm
PCE-ABZ 100C	100	0,1	-	-	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
PCE-ABZ 200C	200	0,1	-	-	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
Tara tartomány	a teljes mérési tartományban							
Beállási idő	< 5 s							
Mértékegységek	g, kg, oz, lb							
Kijelző	LCD kijelző, háttérvilágítás							
Kalibrálás	külső kalibrálás (opcionális súlyokkal)							
Adatátvitel	RS-232							
Darabszámláló	igen, referenciadarabszám szabadon választható							
Lengéscsillapítás	belső vibrációcsökkentés							
Haszn. hőmérs.	+18 ... +30 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz							
Ház	alumínium öntvény							
Védelem	IP 54							
Méréstér	175 x 140 x 230 mm							
Méreték	235 x 345 x 350 mm							
Tömeg	kb. 6,0 kg							



Szállítási tartalom

Analitikai mérleg PCE-ABZ C (egyik modell), mérőlap, üveg szélfogó, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-ABZ 100C	Analitikai mérleg PCE-ABZ 100C
K-PCE-ABZ 200C	Analitikai mérleg PCE-ABZ 200C

Zubehör

K-CAL-PCE-ABZ	ISO kalibrálás
K-PCE-SOFT-ABZ	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapiros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-PCE-SIA	Anti vibrációs asztal, 450 x 450 x 100 mm
K-CW-E2-100	Kalibrálótömeg 100 g, osztály: E2, PCE-ABZ 100C-hez
K-CW-E2-200	Kalibrálótömeg 200 g, osztály: E2, PCE-ABZ 200C-hez



PCE-BP1 nyomtató
opcionális



Labormérlegek

PCE-AB sorozat

Hitelesíthető analitikai mérleg, felső kategóriás, belső kalibráló súllyal



A PCE-AB sorozat mérlegei hitelesíthetőek. A tartozékként szállított szélfogóval lehetősége van a mérés során a külső körülmények kizárására, mint például a huzat, vagy az emberi levegő vétel. A külső rezgések csillapításához, mint például a termelő üzemek géprázkódásai, használja a mérleghez opcionálisan kapható vibrációcsökkentő asztalt. A grafikus kijelző kapacitás jelzővel is rendelkezik, könnyen leolvasható. Az opcionális szoftver és adatkábel segítségével a mért adatok egyszerre számítógépre is vihetőek. Kalibráláshoz használja a beépített, motoros mozgatósu kalibráló súlyt.

- Hitelesíthető analitikai mérleg üveg szélfogóval, kétoldali toloajtóval
- Darabszámlálás szabadon választható referenciamennyiséggel, kijelzésváltás darab, vagy tömeg
- RS-232 adatátvitel
- Kapacitáskijelzés
- Tara tartomány: 100 % a mérési tartománynak
- Ház: alu öntvény, robusztos és biztos
- Libella a pontos beállításhoz
- Belső Anti-Schock funkció: rázkódásvédelem
- 230 V hálózati adapter
- ISO kalibráció opcionális
- M I osztály szerinti hitelesítés lehetséges



M

Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max g	Leolvas-hatóság d mg	Hitelesítési-érték e mg	Min. terhelés Min mg	Reprodukál-hatóság mg	Linea-ritás mg	Min. darabszám darabszámlálásnál mg	Mérési-felület mm
PCE-AB 100	100	0,1	1	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
PCE-AB 200	200	0,1	1	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
Tara tartomány	a teljes mérési tartományban							
Beállási idő	< 5 s							
Mérési mértékegységek	g, kg, oz, lb							
Kijelző	LCD grafikus kijelző, háttérvilágítás, kapacitáskijelzés							
Kalibrálás	belső kalibrálás (belső motoros tömeggel) külső kalibrálás (külső, opcionális súlyokkal)							
Adatátvitel	RS-232							
Darabszámláló	igen, referenciadarabszám szabadon választható							
Lengéscsillapítás	belső rezgéscsillapítás							
Haszn. hőmérs.	+18 ... +30 °C							
Áramellátás	230 V / 50 Hz (hálózati adapter)							
Ház	aluminium öntvény							
Védelem	IP 54							
Mérés tér	175 x 140 x 230 mm							
Méreték	235 x 345 x 350 mm							
Tömeg	ca. 6,5 kg							



PCE-AB 100C / PCE-AB 200C
egyszerű LCD kijelzővel is szállítható



Szállítási tartalom

Analitikai mérleg PCE-AB (egyik modell), mérőlap, üveg szélfogó, hálózati adapter, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-AB 100	Analitikai mérleg PCE-AB 100
K-PCE-AB 200	Analitikai mérleg PCE-AB 200
K-PCE-AB 100C	Analitikai mérleg PCE-AB 100C, ua. mint PCE-AB 100 csak grafikus kijelző nélkül
K-PCE-AB 200C	Analitikai mérleg PCE-AB 200C, ua. mint PCE-AB 200 csak grafikus kijelző nélkül

Zubehör

K-VER-PCE-AB	M I osztály szerinti hitelesítés
K-CAL-PCE-AB	ISO-kalibrálás
K-PCE-SOFT-AB	Szoftver RS-232 adatkábellel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapíros nyomtató RS-232 adatkábellel
K-PCE-SIA	Anti-vibrációs asztal, 450 x 450 x 100 mm
K-CW-E2-100	Kalibrálótömeg 100 g, osztály: E2, PCE-AB 100-hoz
K-CW-E2-200	Kalibrálótömeg 200 g, osztály: E2, PCE-AB 200-hoz



PCE-BP1 nyomtató
opcionális



PCE-MB sorozat

Nedvességtartalom meghatározó mérleg



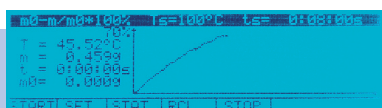
Laborokban és gyárakban használják. Az infravörös kvarcúveg sugárzó a 400 W-tal (2 x 200 W) nagyon hosszú életű és garantáltan gyors. Ez az egyszerű készülék néhány perc után meghatározza az eredményt. E készülék különösen hasznos az iparban a bejövő áruk ellenőrzésénél, fűtőerőműveknél és faanyagok előállításánál. A készülék alkalmas bármely anyag nedvességtartalmának meghatározására. Egy kis mennyiségű minta is elég a készüléknek, hogy referenciaként a teljes mennyiség nedvességtartalmát meghatározza. A mérés történhet teljesen automatikusan vagy akár manuálisan is.

Teljesen automata szárítás a tömegállandóságig, vagy félautomata, manuális mérés

Jellemző sajátosságai:

- Nagyon pontos, egyszerűen kezelhető
- Fémborítás - hosszú életű halogén szárítás
- ISO által hitelesített
- Adapterrel ellátott, PC szoftver és nyomtató beszerezhető hozzá

A mellékelt kép mutatja a készüléket kinyitott állapotban mintanyaggal megtöltve. Ezután már csak meg kell nyomni a startgombot és el is kezdődik a mérési folyamat.



Technikai adatok

Modell	Mérési-tartomány Max	Leolvas-hatóság d	Hitelesítési-érték e g	Min. terhelés Min g	Reprodukál-hatóság	Mérési-felület
	50 g					mm
PCE-MB 50	0 ... 100 % absz. nedvesség 100 ... 0 % nedvességtartalom	0,001 g 0,01 %	-	-	0,001 g 0,02 %	Ø 90
PCE-MB 100	0 ... 100 % absz. nedvesség 100 ... 0 % nedvességtartalom	0,001 g 0,01 %	-	-	0,001 g 0,02 %	Ø 90
PCE-MB 200	0 ... 100 % absz. nedvesség 100 ... 0 % nedvességtartalom	0,001 g 0,01 %	-	-	0,001 g 0,02 %	Ø 90
Tára tartomány	a teljes mérési tartományban					
Fűtés	2 x halogensugárzó, 200 Watt					
Hőmérséklet tartomány	+50 ... +160 °C					
Szárítási idő	2 min ... 9 h 59 min (állítható 1 mp lépésekben)					
Szárítási mód	automatikus, félautomata, manuális					
Szárítási folyamat	kijelzőn diagrammon megfigyelhető					
Kijelzés szárítás után	nedvességtartalom [%] / tömegvesztés, száraz tömeg [%] óra, dátum					
Adattárolás	160 (folyamatlefutási diagramm)					
Kijelző	nagy, grafikus kijelző különböző nyelven					
Kalibrálás	külső kalibrálás (opcionális súlyokkal)					
Adatátvitel	RS-232					
Haszn. hőmérs.	+18 ... +30 °C					
Áramellátás	230 V / 50 Hz					
Ház / védelem	aluminium öntvény / IP 54					
Méret / tömeg	235 x 245 x 260 mm / kb 8 kg					



Szállítási tartalom

Nedvességtartalom meghatározó PCE-MB (egyik modell), 10 x alumínium minta tál, hálózati kábel, használati útmutató

Cikkszám	Termék
K-PCE-MB 50	Nedvességtartalom meghatározó PCE-MB 50
K-PCE-MB 100	Nedvességtartalom meghatározó PCE-MB 100
K-PCE-MB 200	Nedvességtartalom meghatározó PCE-MB 200

Zubehőr

K-CAL-PCE-MB	ISO kalibrálás
K-PCE-SOFT-MB	Szoftver RS-232 adatkábel
K-RS232-USB	RS-232-USB átalakító
K-PCE-BP1	Hőpapiros nyomtató RS-232 adatátvitellel
K-PCE-MB-PS	Alumínium minta tál, 50-es csomag
K-PCE-MB-GF	Üvegszál szűrő, 100-as csomag
K-CW-F2-50	Kalibrálótömeg 50 g, osztály: F2, PCE-MB 50-hez
K-CW-F2-100	Kalibrálótömeg 100 g, osztály: F2, PCE-MB 100-hoz
K-CW-F2-200	Kalibrálótömeg 200 g, osztály: F2, PCE-MB 200-hoz



PCE-BP1 nyomtató
opcionális