

KDQ STATISZTIKAI ÉS +/- SÚLY ELLENŐRZŐ MÉRLEG



KDQ30

FUNKCIÓK

- Nullázás; Bruttó/Nettó súly választás; Manuális vagy automatikus összegzés, stabil súly esetén vagy csak akkor, ha a tolerancia tartományon belül van. Horizontális (egymást követő mennyiségek összegzése).
- Számolási funkció a kijelzett súllyal: lehetőség van hozzáadni, kivonni, szorozni egy maximum 7 karakteres értéket, ami a kijelzőn látszik. A művelet eredménye a LED kijelzőn látszik néhány másodpercig és kinyomtatódik.
- Automatikus tára; manuális táraérték megadás; mérésutáni tára érték automatikus törlődése vagy megtartása.
- Billentyűzár funkció.
- Lehetőség van csatlakoztatni hozzá egy hitelesített precíziós mérleget a harmadik soros porton (opció) keresztül.
- 15 konfigurálható és nyomtatható ID szöveg, egyenként 16 karakteres, pl.: kód, termék ID, kezelő ID, váltó szám, stb.
- Adatbázis 500 termék: két 20 karakteres alfanumerikus leírás, sűrűségi együttható, névleges súly, három +/- tolerancia szint (T1, T2, T3), linkelt tára érték.
- 4 törölhető összegzés, amelyek nyomtathatók egymástól függetlenül: partial total, general total, grand total, termékenkénti összegzés;
- Programozható nyomtatási kép billentyűzetről vagy PC-ről, (Dinitools-al). Max 8 beágyazott formátummal a nyomtatási funkciókhoz (nyomtató gomb, összegzés, áru mennyiség, termék összegzés, Partial total, General total, Grand total); minden egyes nyomtatási formátum 512 pozícióból állhat, amik közvetlen ASCII kódok lehetnek, előre konfigurált nyomtatási blokkok (Cégnév, bruttó /tára / nettó súly, átlagos súly, standard deviáció, termék leírás, idő és dátum, ellenőrzés kezdete és befejezése, stb.).

A mérleg alkalmas hiteles statisztikai ellenőrzésre (megfelel a EEC 76/211 normának) vagy az ügyfél termékének statisztikus ellenőrzésére. Ideális egy gyors és megbízható előre csomagolt termék ellenőrzésére a gyártási folyamat közben. A termék megfelel az OIML R-76 / EN 45501 szabványnak. Lehetőség van a CE-M hitelesítésre max 4 mérőlapos mérőrendszerig.

FŐBB JELLEMZŐK

- 24 gombos alfanumerikus és funkció vizálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED-es 6 karakteres 15 mm magas kijelző.
- **Nagy alfanumerikus LCD kijelző háttérvilágítással**, 2 x 16 karakteres. 16 fényes LED-es aktív funkció kijelző LED sor.
- Könnyen tisztítható **ABS vizálló IP65-ös ház** durva és korrozív környezetben is használható; állítható dőlésszögű, felszerelhető asztalra, állványra vagy a falra; mérete: 278x130x186 mm
- Permanens idő/dátum és adat tárolás, a tápellátás megszűnése után is.
- Digitális kalibráció és set-up billentyűzetről vagy PC-ről DINITOOLS-al
- A.C.W. (Automatikus Kalibráció Figyelmeztetés) automatikusan figyelmeztet a kalibráció ellenőrzésére.
- 1 db alumínium IP65-ös védemű mérőcellával üzemel;
- Fekete festett acél alváz, állítható lábakkal és beépített vízszintező libellával.
- Mérőfelület AISI 304 rozsdamentes acélból.
- 3m csatlakozó kábellel a mérőlap és a kijelző között.
- Beépített akkumulátor (60 óra üzemidő egy 350-Ohm-os mérőcellával) és 110 - 240 Vac adapter.

KI-/BEMENETEK

- Konfigurálható full-duplex RS232/C port nyomtató, címkéző vagy egyéb külső egység csatlakoztatásához.
- Konfigurálható full-duplex RS232/C port PC, PLC, vagy egyéb külső egység csatlakoztatásához; közvetlen RS232/RJ csatlakozás
- Három 0.5A 48 Vac / 1A 24 Vdc relé kimenet (NO vagy NC), amelyek konfigurálhatóak programozott súly küszöbértékhez, vagy +/- tolerancia tartományhoz.
- 2 optoizolált bemenet, konfigurálható, mint távirányító külső gombok.

STATISZTIKAI FUNKCIÓK

- Statisztikai ellenőrző funkció, választható, mint ügyfél által beállított vagy megfelel a törvényi normáknak (megfelel a N. 76/211/EEC direktívának), a termék vizsgálat közbeni elfogadási / elutasítási kritériumokkal.
- Lehetőség van beállítani a MEGSEMISÍTÉSI és NEM MEGSEMISÍTÉSI jogi ellenőrzést.
- Számolja és nyomtatja a termék kimenetelt és a standard deviációt.
- Gyors ellenőrzés ml-ben, termékenkénti sűrűségi együttható bevitelén keresztül.
- Termék vonal irányítás: lehetőség van kezelni max 10 terméket folyamatosan 1 vagy több mérlegen (max 1 mérleg egy vonalhoz).

- Nyomatási lista az utolsó 50 mérésről; nyomtatható termék adatbázis minden egyes termék mérési adataival.

RENDELÉSKOR RENDELHETŐ OPCIÓK

- Állvány vagy rozsdamentes acél rögzítő konzol.
- Csatlakoztatható nyomtató.
- Precíziós mérleg csatlakoztatása (hitelesített).
- Egy második mérőlap csatlakoztatása.
- Bemenetek és relé kimenetek PLC szinkronizálásának kezeléséhez.
- Jelzőfény doboz, három színű jelzőfény és akusztikus jelzés.
- Wincheck software statisztikus ellenőrző állomás PC-ről történő kezeléséhez egy hálózaton keresztül.

Elérhető változatok

Kód	Méret (LxPxH) [mm]	Terhelhetőség [g]	CE-M Osztás [g] (*)	CE-M2 Osztás [g] (*)	HR Osztás [g] (*)	csomag MIN/MAX súlya CE-M [kg]
KDQ1	Ø 178 x 45	1 500	0,5	--	0,05	0,05 - 1,5
KDQ3	230x330x90	3 000	1	--	0,1	0,2 - 3
KDQ6	230x330x90	6 000	2	1 / 2	0,2	2 - 6
KDQ15	330x330x90	15 000	5	2 / 5	0,5	2 - 15
KDQ30	330x330x90	30 000	10	5 / 10	1	5 - 30

(*) Az adott osztás a megfelelő opció meglétekor értendő

Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
ECM1A	CE-M 3000e hitelesítés pontosságú osztály III vagy IIII terhelhetősége 1-től 30 kg-ig.
ECM2A	CE-M 2x3000e hitelesítés pontosságú osztály III vagy IIII terhelhetősége 1-től 30 kg-ig.
EHR	Nagy felbontású modell ipari felhasználásra
OBTPRP	Termikus nyomtató ABS dobozba, az XP kijelzőkhöz csatlakoztatható. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm..
OBMDP	Csatlakoztatható termikus nyomtató és adat memóriás nyomtató (memória kártyával) ABS opciós box-ban, ...XP kijelzőkhöz
OBMMC	Memória adat nyomtató, mentési lehetőséggel memóriakártyára, a mérési eredmények könnyebb szállítása érdekében. ABS dobozba lévő készülékhez (memória kártyával kiegészítve).
OBCLTP	Háromszínű jelzőlámpa ABS opciós box-ban programozható akusztikus jellel, grafikus vezérlővel, csatlakoztatható a kijelzőhöz.
OBRF	Súly kijelzők hőz és ismétlő kijelzőkhöz csatlakoztatható külső IP65 védelmű rádió jeladó, RS232 soros porttal és 3 m kábellel. Hatótávolság épületen belül 70m, szabadtéren 150m. 50 konfigurálható csatorna. Másik rádió jeladóval párosítva használható. (OBRF opciót kombinálni kell más RF modemmel)
OBRFUSB	868MHz rádió frekvenciás modul USB bemenettel PC-hez, saját tápellátással, csatlakoztatható USB portok. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
35ALMEM	Alibi memória (fizikai memória) max. 120.000 mérés tárolása
WIFIT	WI-FI egység, amit a számítógépes rendszerhez lehet csatlakoztatni Hatótávolság épületen belül 30-40m, szabadtéren 100m. 2,4 GHz frekvencián üzemel, átviteli sebesség akár 11Mbps, 5- 7,5 Vdc feszültség.
ETH	Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal
ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz)
USBMB	USB külsőegység, egy alternatív csatlakozási lehetőség, gyors kapcsolat kijelző és PC között.
USBCABMB	USB kábel a kijelző és a PC közzé (USBMB opcióhoz)
35RS485	RS485 opciós port
35RS422	RS422 kétirányú port
RSCBRJ	RS232/C csatlakozó kábel (1.5m hosszú) PC-hez, magába foglal 9 pólusú anya csatlakozót és RJ csatlakozót.
IFKBRD	Soros interface PC billentyűzet / vonalkód olvasó csatlakoztatásához (kombinálni kell KBCBC kábellel) és távirányított mérleg csatlakoztatásához
KBCBC	Kábel MINI DIN csatlakozóval PC billentyűzet csatlakoztatásához (kombinálni kell az IFKBRD soros interfésszel)

Kiegészítők

Code	Description
------	-------------

TSNC	Csatlakoztatható állvány 230x330 mérőlapoz h=230mm
------	--

TTNC	Csatlakoztatható állvány 330x330 mérőlapoz h=360 mm
------	---

LP542S	Termikus címkéző peel-off mechanikával; felbontás 8 dots/mm, max. címke szélesség 112 mm , max. nyomtatási sebesség 127 mm/sec., RS232/C, párhuzamos és USB interfész. Nyomtatható a legtöbb vonalkód. Tápellátás külső 100/240 Vac adatterről. 1.5m hosszú csatlakozó kábellel.
--------	--

PCKBRDKülső PC billentyűzet