



DFWLI: TÖBBFUNKCIÓS MÉRLEGMŰSZER, ROZSDAMENTES ACÉL HÁZBAN, IP68



DFWLI: 5 gombos változat.



DFWLKI: 17 gombos változat.

Könnyen programozható és használható, sokoldalú és magas minőségű mérlegműszer. Funkciók és interfészek széles választéka lehetséges, sokrétű ipari és kereskedelmi mérésre alkalmas, például mérőlapokhoz, mobil mérésekhez, stb. Rozsdamentes acél házban IP68-as védelemmel. CE-M hitelesített (OIML R-76 / EN 45501).

FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- Vízálló, 5 funkció billentyűvel vagy 17 numerikus-funkció billentyűzettel.
- LCD 25mm magas háttér világításos kijelző 6 nagy kontrasztú karakterrel és aktív funkciót kijelző ikonokkal.
- Vízálló IP68-as rozsdamentes acél ház, könnyen tisztítható és ellen áll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek [mm]: 243x145x78,4.
- A kijelző felszerelhető asztalra, állványra vagy falra.
- A/D 24 bit konverter, 4 csatornás, max 200 konv./sec. automata kiválasztás és max 8 pontos jel linearizálás.
- Max 10.000e vagy többféle méréshatárban 3 x 3000e @ 0,3 µV/d a CE-M hitelesített verziókban.
- Max 1.000.000 kijelzett osztás beépített felbontás max 3.000.000 pont.
- Max 8 mérőcella csatlakoztatható, amiknek a bemeneti ellenállása 350 Ohm vagy max 16 cella 700 Ohm bemeneti ellenállással.
- Digital kalibráció és beállítható a billentyűzetről vagy a PC-ről DINITOOLS szoftverrel.
- 12 Vdc tápellátás beépített 110-240 Vac tápegységgel.

KI- ÉS BEMENETEK

- RS232/C kétirányú port RJ csatlakozóval, konfigurálható: PC, PLC, ismétlő kijelző vagy rádió modem.
- RS232/C kétirányú port nyomtató vagy címkéző csatlakoztatásához.

MASTER / ISMÉTLŐ OPCIÓ (MSTSLV)

- **Több mérleges ismétlő (MASTER):** lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelvezhető, nyomtatható az összsúly vagy a mérlegenkénti súly külön-külön.
- **Univerzális súly ismétlő:** lehetőség van bármelyik mérleg által kijelzett súly érték megismétlésére, a konfigurálható „input string” segítségével.

FUNKCIÓK:

- **BILLENTYŰ FUNKCIÓK:** nullázás, automatikus tára, manuális tára, nyomtatás és vagy adat továbbítás, választott funkció parancs, be/kikapcsolás; 17 gombos többlet funkciói: 10 tárolt tára, 2 ID, billentyűzár.
- **VÁLASZTHATÓ FUNKCIÓ MÓDOK:**
 - Nagy felbontású kijelző x 10
 - Nettó / Bruttó
 - Lb - kg átalakító
 - Darab, méter, liter számláló funkció.
 - Mérés összegzés
 - Kiszerelés mérés
 - +/- Ellenőrzés gyors cél és küszöbérték bevitelével
 - Százalékos mérlegelés
 - Százalékos adagolás programozható céllal
 - Küszöbérték kapcsoló (opcionális interfésszel DFIO).

Elérhető verziók

Kód	Leírás
DFWLI	Többfunkciós mérlegműszer, IP68-as rozsdamentes acél házban, 5 gombos könnyen használható billentyűzettel. LCD kijelző háttérvilágítással, hálózati feszültségről üzemel.
DFWLKI	Többfunkciós mérlegműszer, IP68-as rozsdamentes acél házban, 17 gombos könnyen használható billentyűzettel. LCD kijelző háttérvilágítással, hálózati feszültségről üzemel.



Opciók

	Kód	Leírás
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra és kijelzőre.
	SWM	WeiMonitor számítógépes program, a PC-hez csatlakoztatott mérleg monitorozásához, adatok automatikus mentéséhez.
	MSTSLV	Egy specifikus belső program, ezáltal a kijelző egy univerzális súlyismétlőként vagy több mérleges ismétlőként működik (MASTER) kombinálva DFW/DGT/MCW sorozatú kijelzőkkel
	DFWPK	Opció belső program Peak, kg/N konvertálás funkcióval.
	VENT	Levegő szelep, a kijelzőn belüli nyomás és nedvesség tartalom szabályzó, javasolt IP68-as védelemhez.
	DFTL12	Távírányító 8 méret hatótávval, 19 gombos. Infravörös bemenet az infravörös távírányító számára.
	RSCBUSBP (S1) G	USB PC / RS232 átalakító kábel, 1,5 m hosszú, PG9 tömszelencével. USB / RJ11 csatlakozó. Az IP65 és IP68 védelmi rendszerrel rendelkező mérlegműszerekhez való csatlakozáshoz.
	RSCBUSB4 85	PC / RS485 USB kábel átalakító, 1,5 m hosszú. PG9 tömszelencével. Kombinálható az opcionális vagy szabványos RS485 kimenettel ellátott mérlegműszerrel.
	ETHD	Mérlegműszerbe integrált Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protollokkal.
	DFCLK	Beépített óra, dátum/idő.
	ALMEM	Alibi memória (belső memória) Idő/Dátum; max. 120.000 mérés tárolására.
	RS485C	Kijelzőbe épített RS485 modul, a beépítést és a kábel étvezetést nem tartalmazza)
	BLTH	Bluetooth kijelzőbe integrált modul a vezeték nélküli kapcsolathoz, PC-vel
	LCCBC	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP árnyékolt csatlakozóval és 7 pólusú anyacsatlakozóval.
	LCCB5C	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP anyacsatlakozóval és 7 pólusú pap csatlakozóval + 5m-es hosszabbító 7 pólusú anyacsatlakozóval.
	RSCBRJ	RS232/C csatlakozó kábel (1.5m hosszú) PC-hez, magába foglal 9 pólusú anyacsatlakozót és RJ csatlakozót.



	ZBA1S	Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérlegcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA). Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
	KZBA	ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérlegcellákhoz. Gyűjtőszikramentes mérőrendszerek robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm mérlegcellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C).
	KMB4	3 ATEX zener gát a mérlegcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 ohm mérlegcellához, veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)
	DCATEXMB 4	ATEX nyilatkozat a KMB4 gáttal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszer relatív címkéjével, a Dini Argeo zener gátjához kapcsolt mérlegműszerre, a platformra és az ATEX mérlegcellákról (minden CCATEX opcióval tanúsított).
	JB4QA	ABS IP67, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
	JB4QAI	Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
	EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,25mm ² kábel EX i rendszerhez.

Kiegészítők

	Kód	Leírás
	DGT100R	Súly kijelző ismétlő 100mm-es LED kijelzővel, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port, 110-240 Vac beépített adapterrel
	CSP38I	Rozsdamentes acél kijelző tartó állvány, méretek: 520x527mm magassága 1026mm, cső átmérő 38mm.
	CSP38D	Rozsdamentes acél kijelző tartó állvány, festett acél talapzattal, méretek: 350x350mm magassága 750mm.
	OBTPRB	Termikus nyomtató, asztali változat, belső tápegységgel, 1,5 m csatlakozó kábel a mérlegműszer csatlakoztatásához, ABS ház.
	LP542PLUS	Termikus címkéző peel-off mechanikával; felbontás 8 dots/mm, max. címke szélesség 104 mm a hozzá kellő papírral, max. nyomtatási sebesség 76 mm/sec., RS232/C és parallel interfész. Vonalkód nyomtatás. Tápellátás külső hálózatról 100/240 Vac adapterrel. 1.5m hosszú csatlakozó kábellel. (tároló 1 tekercs 63,5x80 címkés ET638T500)
	LP542TT	Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkéző. Peel-off készlet opcióban.



SMTPLUS Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkéző. Peel-off készlet opcióban.



RSCBLP RS232/C kábel 1.5 m hosszú a LP542 címkézőhöz való csatlakozáshoz.



STFR Rozsdamentes acél konzol a falra rögzítéshez, beállítható dőlés szög.