



**METRISOFT Mérleggyártó Kft.**

**Weboldal:** [www.metrisoft.hu](http://www.metrisoft.hu)

**Telefon:** +36 (62) 246-657

**E-mail:** [merleg@metrisoft.hu](mailto:merleg@metrisoft.hu)

**Fax:** +36 (62) 249-765

H-6800 Hódmezővásárhely, Jókai u. 30.

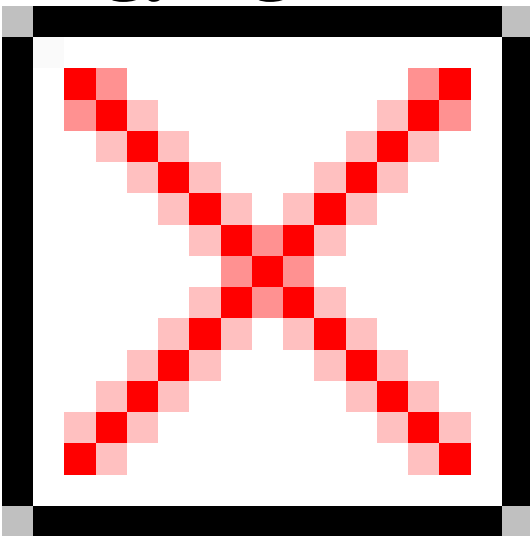
Cégjegyzékszám: 06-09-000406



Termék internetes címe: <http://metrisoft.hu/p/75>

[ MS-LC/1E ]

# Robbanásbiztos kivitelû tömegmérõ fõegység



## Rendeltetése:

Az MS-LC/1E típusú műszer alapvetően alkalmas az általános mérlegelési feladatok megvalósítására. **Hitelesítési** típusengedéllyel rendelkezik. Galvanikusan leválasztott (optocsatolt) digitális ki és bemenetei egyszerű adagoló-, válogató rendszerek számára biztosíthatnak kapcsoló jeleket (4 bemenet és 4 kimenet).

## Robbanásbiztos kialakítás:

A műszer tokozása **saválló** lemezből készített gyártmány, mely a kívánt IP védelmi követelménynek eleget tesz.

A táplálása gyújtószikramentes áramkörtől történik. A gyújtószikramentes áramkör kialakítása a műszerteremben vagy a nyomásálló tokozásban elhelyezett, és megfelelően kiválasztott zener-gát alkalmazásával történhet.

## Általános műszaki adatok:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Kijelzés:</b>                    | LCD hétszegmenses kijelző (DE132 vagy azzal kompatibilis) 10db világító üzem-állapotjelző LED dióda |
| <b>Számítógépes csatlakozás:</b>    | TTY20mA áramhurok   |
| <b>Védettség:</b>                   | IP-40   |
| <b>Robbanásbiztonsági fokozat:</b>  | EEx ib IIC T6   |
| <b>Kábelcsatlakozás:</b>            | PG9-PG13,5 Ex i, Ex e tömszelencék  |
| <b>Javasolt csatlakozó kábelek:</b> | LiYCY (2..6) x 0,75mm <sup>2</sup> (500V)   |
| <b>Méret:</b>                       | MS-LC/1E: 217x170x204mm,<br>MS-LC/2E: 183x118x60mm  |
| <b>Súly:</b>                        | MS-LC/1E: 1,5kg,<br>MS-LC/2E: 0,5 kg  |
| <b>Környezeti hőmérséklet:</b>      | -10°C...+50°C   |

---

Termék internetes címe: <http://metrisoft.hu/p/75>