



KALIBER Műszer- és Méréstechnika Kft  
Instrument and Measuring Technics Ltd  
Instrument und Messtechnik GmbH  
Alapítva/*Established*/Gegründet: 1924

H 1134 Budapest Rózsafa u. 13  
Budapest, Pf. 4 H 1553  
T: (+361) 350 3133, 340 3718  
F: (+361) 450 0756  
E-mail : [kaliber@kaliberkft.hu](mailto:kaliber@kaliberkft.hu)  
Honlap: <http://www.kaliberkft.hu>



**M Ü S Z E R K Ö N Y V**

**KIJELZŐ MŰSZER**

**ME 100**

**MÉRLEGELEKTRONIKA**  
7 digites LED kijelzővel

**KALIBER MŰSZER ÉS MÉRÉSTECHNIKA KFT.**  
**ALAPITVA 1924.**

**TELEFON: 3503133**  
**FAX: 4500756**  
**E-mail: [kaliberkft@chello.hu](mailto:kaliberkft@chello.hu)**  
**<http://www.kaliberkft.hu>**

**B U D A P E S T 2010**



KALIBER Műszer- és Méréstechnika Kft  
Instrument and Measuring Technics Ltd  
Instrument und Messtechnik GmbH  
Alapítva/Established/Gegründet: 1924

H 1134 Budapest Rózsa u. 13  
Budapest, Pf. 4 H 1553  
T: (+361) 350 3133, 340 3718  
F: (+361) 450 0756  
E-mail : [kaliber@kaliberkft.hu](mailto:kaliber@kaliberkft.hu)  
Honlap: <http://www.kaliberkft.hu>



## Műszaki adatok:

Maximális felbontás	20000 d
Méréshatár	0,25 mV/V (1000d) - 4 mV/V (20000d)
Bemenet	előválasztóval 4 csatornára bővíthető, 4 egymástól független kalibrálási lehetőséggel
Erősítő bemenő ellenállás	> 1 Mohm
Csatlakoztatható érzékelő	min. 80 ohm eredő ellenállású mérő-átalakító teljes hidkapcsolásban
Max. kábelhossz	50 méter
Mintavételi sebesség	6, 12, 48, 96 mérés/sec
Átlagolás	2, 4, 8, 16
A híd táplálás feszültsége	5 V DC
A híd táplálás terhelhetősége	max. 115 mA
Alkalmazott A/D	CS5532 tip. mikroprocesszoros híd A/D konverter, alapfelbontás 20 bites, belső software felbontás: 500000 digit
Kijelző	7 digit előjellel, 20 mm-es LED kijelző
Lépésmagyság	1, 2, 5, 10
Kezelőfelület	6 db fémrugós fólia gomb
Állapotszimbólumok	határérték bekapcsolva (LED), nettó érték (LED), komparátor működik (4 db. LED)
Tápfeszültség	9÷32 V DC max. 500 mA v. hálózati adapter Fordított bekötés ellen védett, önregeneráló biztosítókkal ellátott. (230 V AC/12÷12 V DC 500mA)
Teljesítményfelvétel	Max. 6 VA
Bemenetek	Utáp+/-, Uref+/-, Ujel+/-, Árnyékolás, OPT1 – OPT4 optocsatolós
Kimenetek	
Komparátor max 5 db	DC relé 250 V AC / 5A vagy 3 0V DC / 5 A Szilárdtest relé 250 V AC / 1,2 A
Áramhurok	F4-20 mA
RS 232	választható
RS485	Választható
0 – 5 V analóg feszültség	analóg feszültség
Védettség	II. év. osztály
Külső méretek	220120X82
Tömeg	kb. 2 kg.



KALIBER Műszer- és Méréstechnika Kft  
Instrument and Measuring Technics Ltd  
Instrument und Messtechnik GmbH  
Alapítva/Established/Gegründet: 1924

H 1134 Budapest Rózsafa u. 13  
Budapest, Pf. 4 H 1553  
T: (+361) 350 3133, 340 3718  
F: (+361) 450 0756  
E-mail : [kaliber@kaliberkft.hu](mailto:kaliber@kaliberkft.hu)  
Honlap: <http://www.kaliberkft.hu>



### Szerelési méretek:

