

## Adatgyűjtő, 16-csatornás

Termékkód: MS6D



Komplett megoldás hőmérséklet, páratartalom és más értékek monitoringjára.

Adatgyűjtőt viszonylag lassan változó (> 1s) villamos bemeneti jelek mérésére, regisztrálására és azt követő feldolgozására tervezték.

Megfelelő érzékelők és távadók felhasználásával fizikai mennyiségek monitoringjára is alkalmas.

Az adatgyűjtőt a **EN ISO /IEC 17025** szabvány követelményein alapuló publikus mérésügyi etalonokkal elvégzett **nyomonkövethető kalibrációs műbizonylattal szállítják.**

A kalibrációs műbizonylatot minden esetben csatolják. Ha a bemeneti konfigurációt a felhasználó megadja, akkor a kalibrálás ennek megfelelően készül, akár több pontra mind a 16 csatornánál.

### Műszaki adatok

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Operating temperature	0 to +50 °C
Channels	1 to 16 inputs - software configurable
Memory	2MB (up to 480 000 values)
Memory type	internal SRAM, backed-up by Lithium battery
Recording interval	adjustable individually for all input channels from 1 second to 24 hours
Recording interval	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second, backed-up by Lithium battery
Resolution of the AD converter (analog channels)	16 bits, conversion duration approximately 60ms/channel
Communication speed	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet)
Communication protocol	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Alarm protocols	email, SNMP trap, Syslog
Power	24 Vdc
Protection class	IP20
Dimensions (including connectors)	215 x 225 x 44 mm
Weight	approx. 800 g
Warranty	3 years