

Cello egy forradalmian új, integrál adatregiszter, amely tartalmaz egy GSM modemet.

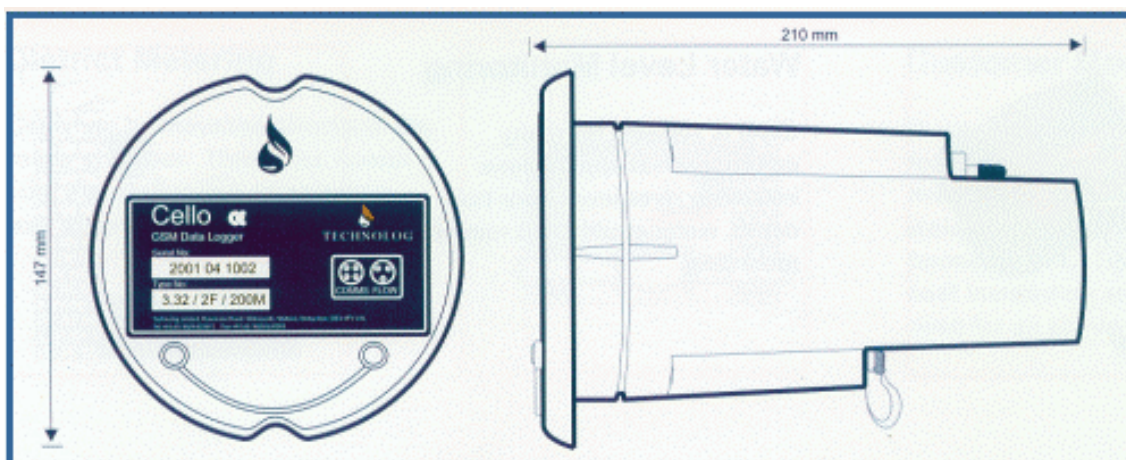
A felhasználó által beállítható időközönként az adatokat automatikusan a számítógépre továbbítja.

A robosztus, vízálló háza miatt akár aknába is telepíthető, megkímélve Önt a szekrények telepítésének költségeitől.

- ❑ Nyomás és mennyiség; vagy 8 csatornás univerzális változat
- ❑ 5 évig üzemel a saját elemével
- ❑ Országos vezeték nélküli kommunikáció
- ❑ Tartalmazza a GSM SIM kártyát
- ❑ Teljesen kompatibilis a Technolog Ltd. PMAC szoftverével
- ❑ Kifinomult kétoldali hibahatárolás - hibajelképzés; hibahívás
- ❑ Térerősség ellenőrzési mód
- ❑ Teljesen hordozható: nem kell elektromos hálózat, vagy telefonvonal



## Méreték [mm]



## NYOMÁS ÉS MENNYISÉG CELLO

### BEMENETEK

1. csatorna: nyomás
2. csatorna: mennyiség
3. csatorna: mennyiség

### NYOMÁS CSATORNA

tartomány: 0-10 bar; 0-20 bar;  
 pontosság:  $\pm 0,5\%$   
 csatlakozás: szabványos gyorscsatlakozó

### MENNYISÉG CSATORNÁK

impulzust számlál, s tárolja a tárolási intervallum végén

## UNIVERZÁL CELLO

### BEMENETEK

8 csatorna  
 Csatorna típusok: feszültség; esemény; állapot; számláló; frekvencia (csatornánként választható)  
 Impedancia:  $> 300\text{ K}\Omega$   
 Védelem: polaritás és túlfeszültség ellen is védett csatlakozók  
 Feszültség: 0-2,5 V; 0,01 V pontosság  
 Esemény: Záró kapcsoló, vagy logikai áramkör. Dátum és időpont tárolódik.  
 Felbontás: 1 vagy 10 sec.  
 Állapot: Záró kapcsoló, vagy logikai áramkör. Dátum, időpont és az új állapot tárolódik. Felbontás: 1 vagy 10 sec.  
 Számláló: Záró kapcsoló, vagy logikai impulzus, max. 10 Hz és 16.000 impulzus intervallumonként.  
 Frekvencia: Záró kapcsoló, vagy logikai impulzus, max. 16 kHz. Programozható mintavételi idő (1...250 sec) függetlenül a regisztrálás intervallumától. Felbontás: 0,01 %

### KIMENET

2 független digitális kimenet

## ÁLTALÁNOS ADATOK

### GSM MODEM

Frekvencia: 900 és 1800 MHz;  
 Integrált antenna

### SOROS PORT

Full duplex. aszinkron. 1200; 2400; 4800; 9600 bps

### MEMÓRIA

128 KB (max. 64 KB csatornánként)

### ÓRA

Típus: kristály vezérelt óra naptárral, szökőév funkcióval  
 Pontosság: 100 sec / hó  
 Szinkronizálás: a GSM hálózatra – opció

### ELEM

Gyárilag cserélhető lítium elem  
 Élettartam: 5 év, a használatától függően  
 Belső back up elem az elem kimerülése esetén a regisztráláshoz és helyi kommunikációhoz

### REGISZTRÁLÁS

Programozható intervallum: 1 sec ... 1 óra  
 Adat tárolás: körbe forgó, vagy a memória megteléséig

### HIBAHÍVÁS

Csatornánként alsó-, felső hibahatár

### KÖRNYEZET

Üzemi hőmérséklet:  $-20 \dots +50\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 Védelem: IP68; 1 m vízoszlop

### CSATLAKOZÓK

MIL-C-26482

### SÚLY

1,5 kg