

# STC 200

## Fogyasztásmérő kiolvasó kézi terminál



Az STC 200 egy univerzális leolvasó kézi terminál IEC1107 vagy DLMS szabvány szerint kommunikáló villamos fogyasztásmérők adatainak optikai úton történő letöltéséhez és PC-s kiértékeléséhez. A kézi terminálba, - optikai úton - akár 20 mérő mérési eredményei is letölthetőek. Támogatja az összes Magyarországon forgalmazott mérőtípust. Alkalmas számlázási adatok és terhelési adatok kiolvasására. A rendszer ezzel ideális megoldást nyújt az energiamenedzsment támogatására.

### Funkciók részletezése:

- Energiaértékek és teljesítménymaximumok kiolvasása és tárolása.
- Automatikus azonosítás a belső azonosító alapján
- Aktuális és 15 hónapra visszamenőlegesen archivált értékek kiolvasása
- Értékek kiolvasása tarifák szerinti bontásban és összesítve
- Terhelési görbe letöltése
- Működtető program letöltése az Internetről

### Előnyök:

- Gyorsabb leolvasás
- Tévedés lehetősége kizárása
- Fokozott adatbiztonság
- Egyszerű kezelhetőség

### Eszközigény:

- STC 200 (OptoCom) kézi készülék
- IEC 1107 szabványú optikai fej
- RS232 soros kábel
- UNICOM PC-s leolvasó és kiértékelő szoftver

### Dobos Kft

1094 Budapest, Tűzoltó u. 59  
Tel/Fax: 06 1 216 5924  
e-mail: [dobosltd@dobosltd.hu](mailto:dobosltd@dobosltd.hu)  
[www.dobosltd.hu](http://www.dobosltd.hu)



# STC 200

## Fogyasztásmérő kiolvasó kézi terminál

### Műszaki adatok

#### Bemeneti adatok

Tápfeszültség: 3-6V DC  
Áramfelvétel : 0.075A max.

#### Tipikus adatok

Soros port csatlakoztatva 0.065A  
Optikai fejjel adás 0.074A  
Optikai fejjel vétel 0.062A  
Törlés (RS232 – PC) 0.075A

#### Kimeneti adatok

Soros interfész:  
Kimenő feszültség / Névleges: +/- 9V  
Kimenő feszültség / Minimum: +/- 5V  
Kimenő impedancia: 100 Ohm  
Bemenő feszültség / Maximum: +/- 15V  
Bemenő feszültség / Küszöbérték: +/- 1,2V  
Bemenő impedancia: 3 kOhm  
Maximális sebesség: 57.6 kBaud

#### Általános adatok

Átviteli sebesség: 300-9600 Baud, mérőnként  
diszkrét adatok  
Üzem módja: simplex

#### Mechanikai adatok

Méretei: 133 x 112 x 65 mm  
Anyaga: ABS  
Tömege: 160 gr, telep nélkül

#### Környezeti adatok

Üzemi hőmérséklet -20 - 50C°  
Tárolási hőmérséklet -40 - 60C°



### Dobos Kft

1094 Budapest, Tűzoltó u. 59  
Tel/Fax: 06 1 216 5924  
e-mail: dobosltd@dobosltd.hu  
www.dobosltd.hu

