

### Charakteristické vlastnosti

- Meranie sily, váhy, momentu, tlaku
- Zobrazenie okamžitých hodnôt
- Záznam údajov (Datalogger)
- Vysielanie údajov (Transmitter)
- Automatické rozpoznanie snímača
- Napájanie z akumulátora Li-Po
- Rozhranie USB



### Použitie

- Kontrola meracích systémov na strojoch
- Stavba prenosných váh a silomerov
- Meranie a zber údajov v teréne

### Technické údaje

Elektronická jednotka	
<u>AD prevodník</u> Interné rozlíšenie Rýchlosť merania	24 bitov 1 ... 1000 vzoriek za sekundu
<u>Zobrazovač</u> Zobrazenie údajov	5 – miestne číslo (-99999 ... 99999)
<u>Záznam údajov</u> Rýchlosť záznamu Kapacita pamäte	1 ... 1000 vzoriek za sekundu 10000 údajov
<u>On-line vysielanie údajov</u> Rýchlosť vysielania	1 ... 10 vzoriek za sekundu
<u>Napájanie prístroja</u> Zdroj napájania Kapacita akumulátora Doba činnosti po nabití Spôsob nabíjania	akumulátor Li-Po 3700 mAh min. 40 hod. cez USB
Pripojenie snímača	
Druh snímača Odpor mostíka Citlivosť snímača Napájacie napätie snímača Konektor pre pripojenie snímača Počet snímačov pre automatické rozpoznanie	odporový mostík (tenzometer) min 250 Ω 0,5 ... 7 mV/V + 2,5 VDC LEMO, séria F, 7 pin  max 8
Pripojenie k PC	
Typ pripojenia  Typ konektora Rýchlosť prenosu Spôsob prenosu	USB 2.0 (virtuálny Com Port) USB_C 9600 ... 115200 Bd ASCII znaky, Protokol JSON
Podmienky práce a mechanické prevedenie	
Pracovná teplota Krytie Rozmery Hmotnosť	0 ... + 50 °C IP40 165 x 80 x 28 mm 250 g