



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Měřicí přístroj pro studentské experimenty a ukázky v přírodních vědách:

- **Komunikuje česky**
- Velký displej se zapíná automaticky pro uvedení do provozu, nebo když je připojen snímač
- 4 mm bezpečnostní zdířky pro U, I, P a E a konektor Typ K pro integrovaný teplotní snímač NiCr-Ni
- Pro všechny CASSY senzory a senzory M
- Dotykové ovládací kolečko – pro rychlou změnu obrazovky
- Nastavitelný čas měření, interval a start
- Grafy naměřených hodnot s volitelnými osami a metodami hodnocení

- Měřené hodnoty a obrazovky mohou být ukládány na integrovanou micro SD card a kopírovány na USB stick
- Plná podpora z CASSY Lab 2 (524 220), přes USB kabel pro výuku pomocí projektoru
- Sklopná opěra umožňuje snadný zorný úhel.

#### Technická data:

- Grafický displej: 9 cm (3.5"), colour QVGA (nastavitelný až do 400 cd/m<sup>2</sup>)
- Měřicí rozsah U:  $\pm 0.1/\pm 0.3/\pm 1/\pm 3/\pm 10/\pm 30$  V
- Měřicí rozsah I:  $\pm 0.03/\pm 0.1/\pm 0.3/\pm 1/\pm 3$  A
- Měřicí rozsah  $\theta$ : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C
- Připojení snímačů: 2 CASSY senzory a 2 senzory M
- vzorkování: max. 100,000 hodnot/vteřina
- Ovládání: velké ovládací dotykové kolo (42 mm)
- Rozlišení: 12 bit
- Rozlišení časovač vstupů: 20 ns
- Integrovaný repeoduktor (může být vypnut)
- Paměť: integrovaná micro SD card pro více než tisíc měřicích souborů a snímků obrazovek, volitelně pomocí USB stick
- Kapacita baterií: 14 Wh (AA size, replaceable)
- Životnost baterie: 8 h provozu, několik let v pohotovostním režimu
- Zámek Kensington
- Rozměry: 175 mm x 95 mm x 40 mm

#### V závislosti na připojeném senzoru měří tyto veličiny:

- Proud
- Napětí
- Teplotu
- Hodnotu pH
- Odpor
- Frekvenci, časy, dráhu, úhel, rychlost
- Magnetickou indukci
- Sílu
- Zrychlení
- Reakční čas
- Kožní odpor
- EKG, EMG
- Krevní tlak
- Osvětlení
- Koncentraci a saturaci kyslíku
- Objemový průtok při dýchání
- Vlhkost
- Atmosférický tlak
- Energetická spektra
- Faktor síly
- Potenciál
- Vodivost
- Dobu dopadu zvuku
- Dobu dopadu světla
- Sílu elektrického pole
- Amplitudu
- Dobu kmitu
- Rotační frekvenci
- Koncentraci CO<sub>2</sub>
- Práh slyšitelnosti

Snímače nejsou součástí dodávky, je třeba si je doobjednat zvlášť.

#### Obsah dodávky:

- Mobile-CASSY 2 WLAN

- Nabíječka baterií
- NiCr-Ni teplotní čidlo

#### Dostupné volitelné příslušenství:

- Dobíjecí adapter pro 4 Mobile-CASSY 2 (524 0034)
- USB stick pro Mobile-CASSY 2 (524 0032)

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše