



CC 421

CC 422

### CC 422 proudový kalibrátor

3 1/2 digit

- Přenosný přístroj pro kalibraci přesných zařízení
- Super velký LCD displej 13 mm max. 1999 číslic
- Nastavitelný zdroj proudu 0 ÷ 19,99 mA nebo 0 ÷ 24,0 mA
- Operační teplota 0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F)
- Napájení destičková baterie 9 V
- Rozměry 185 x 78 x 38 mm
- Hmotnost 265 g včetně baterie

### CC 421 napěťový / proudový kalibrátor

3 1/2 digit

- Přenosný přístroj pro kalibraci přesných zařízení
- Super velký LCD displej 13 mm max. 1999 číslic
- Nastavitelný zdroj proudu 0 ÷ 19,99 mA nebo 0 ÷ 24,0 mA
- Nastavitelný zdroj DC napětí -199,9 mV ÷ +199,9 mV
- Měření proudu dvoudrátové smyčky 0 ÷ 19,99 mA nebo 0 ÷ 24,0 mA
- Vzorkovací doba 0,4 s
- Operační teplota 0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F)
- Napájení: destičková baterie 9 V
- Rozměry 185 x 78 x 38 mm, hmotnost 265 g včetně baterie

## PROCESNÍ KALIBRÁTOR EXTECH

PRC30



Technické specifikace:

- Přesný ruční procesní kalibrátor pro napětí, proud a termočlánky
- Pro kalibraci teploměrů, vysílačů, regulátorů či záznamníků
- Přesnost pro napětí/proud 0,01%, přesnost pro termočlánek 0,05%
- Zdroj proudu 0 až 24 mA do zátěže až 1000 Ω (-25 až 125%); zdroj napětí 0 až 20 V<sub>DC</sub>
- Měření proudů 0 až 50 mA (-25 až 230%); měření napětí 0 až 19,99 V<sub>DC</sub>
- Proudová smyčka 24 V; kalibrování termočláneků typu J, K, T, E, C, R/S, N
- CJC - kompenzace studeného konce
- Až 5 uživatelsky nastavitelných kalibračních přednastavení
- Vstup a výstup klasickými banánky + mini konektor na termočlánky
- Napájení - 6 x 1,5 V AA baterie, AC/DC adaptér (v ceně)
- Součástí balení jsou i měřicí vodiče s krokosvorkami a kufřík
- Rozměry 159 x 80 x 44 mm; hmotnost 236 g bez baterií

| DC - zdroj               | Rozsah                  | Základní přesnost     |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Proud (max. zátěž 1000Ω) | 0 ~ 24 mA, -25% ~ +125% | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| Napětí                   | 0 ~ 2000 mV; 0 ~ 20 V   | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| mV/teplota               | -5 ~ 55 mV              | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| Termočlánek typu J       | -50 ~ 1000°C            | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu K       | -50 ~ 1370°C            | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu T       | -120 ~ 400°C            | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu E       | -50 ~ 750°C             | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu C, R, S | 0 ~ 1750°C              | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu N       | -50 ~ 1300°C            | ± (0,05% MH + 1°C)    |

| DC - měření              | Rozsah                                            | Základní přesnost     |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Proud                    | 0 ~ 50 mA, -25% ~ +230%                           | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| Napětí                   | 0 ~ 1999 mV; 2 ~ 20 V (automatická volba rozsahu) | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| mV/teplota               | -10 ~ 60 mV                                       | ± (0,01% MH + 1 dig.) |
| Termočlánek typu J       | -50 ~ 1000°C                                      | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu K       | -50 ~ 1370°C                                      | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu T       | -120 ~ 400°C                                      | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu E       | -50 ~ 750°C                                       | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu C, R, S | 0 ~ 1750°C                                        | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Termočlánek typu N       | -50 ~ 1300°C                                      | ± (0,05% MH + 1°C)    |
| Napětí smyčky            | 24 V                                              |                       |