

FLUKE 772 a FLUKE 773



Fluke 772



Fluke 773

Charakteristika

- Přesnost nejlepší ve své třídě
- Rozlišení 0,01 mA
- Měření proudové smyčky 4–20 mA bez rozpojení obvodu
- Měření signálů v mA pro PLC a pro analogové I/O řídicí obvody
- Duální podsvícený displej s měřením hodnoty proudu v mA a procentech
- Měření signálu 10–50 mA ve starších systémech využívajících rozsah 99,9 mA
- Svítlna pro osvětlení ve špatně viditelných prostorách
- Funkce HOLD pro podržení údaje na displeji
- Podsvícený displej – příjemná dobře viditelná světle šedá barva
- Automatické vypnutí přístroje
- Měření signálu 4–20 mA zapojením přístroje do obvodu pomocí vstupních zdířek
- Funkci zdroje a simulace proudových signálů
- Měření proudů ve smyčkách 24 V pro napájení a testování převodníků
- Automatické změny výstupního signálu
- Možnost nastavení signálu v kroku 25 %

Navíc u přístroje 773

- Měření stejnosměrného napětí pro ověření zdrojů 24 V
- Měření DC napětí 1 až 5 V, 0 až 10 V nebo 24 V
- Zdroj stejnosměrného napětí do testovacích zařízení pro signály v rozsahu 1–5 V a 0–10 V.
- Lineární výstup pro možnost uložení signálu do paměti přístroje
- Automatické změny výstupního signálu (pomalý a rychlý opakovací kmitočet) – přístroj automaticky mění na výstupu napětí nebo proud po schodcích (v kroku 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %) nebo jako pilový průběh s rozlišením 0,1 %.
- Možnost nastavení signálu v kroku 25 %

KALIBRÁTORY

FLUKE 772 a FLUKE 773



Příslušenství



Ukázka použití

Technická data

Zobrazení 2 řádkový LC displej

Měření

Proud (kleště) $\pm 20,99 \text{ mA}$
Přesnost $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$
Rozlišení $0,01 \text{ mA}$

Proud $\pm 99,9 \text{ mA}$
Přesnost $\pm(1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$
Rozlišení $0,1 \text{ mA}$

Proud (v obvodu) $0,01 \dots 24 \text{ mA}$
 $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Zdroj proudu $0,01 \dots 24 \text{ mA}$
 $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Buzení $24 \text{ mA do } 1000 \ \Omega$

Simulace proudu $0,01 \dots 24 \text{ mA}$
 $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Max. napětí 50 V

Stejnoseměrné napětí $0,01 \dots 30 \text{ V}$
(pouze 773) $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Zdroj DC napětí $0,01 \text{ V} \dots 10 \text{ V}$
(pouze 773) $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Buzení 2 mA

Rychlost odezvy 2 x/s

Napájení smyčky 24 V

Krytí $\text{IP } 40$

Napájení $4 \times 1,5 \text{ V, alkalické, IEC LR6}$

Provozní teplota $-10 \text{ }^\circ\text{C} \dots 50 \text{ }^\circ\text{C}$ při RH 70-90 %

Skladovací teplota $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$

Rozměry $43,7 \times 70 \times 246,2 \text{ mm}$

Hmotnost $\text{cca. } 410 \text{ g}$

Údaje pro objednávku:

Fluke 772 FL.3362352
Fluke 773 FL.3362365

Součást dodávky:

Fluke 722 nebo 773 1 ks
Měřicí vodiče TL75 2 ks
Krokosvorky AC72 2 ks
Měřicí vodiče s mini-háčky TL 940 2 ks
Pouzdro 1 ks
Popruh pro zavěšení 1 ks
Návod 1 ks