

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 %

FLUKE 772 a FLUKE 773



Příslušenství



Ukázka použití

Technická data

Zobrazení	2 řádkový LC displej
Měření	
Proud (kleště)	±20,99 mA
Přesnost	±(0,2 % z č.h. + 5 dig.)
Rozlišení	0,01 mA
	±99,9 mA
Přesnost	±(1,0 % z č.h. + 5 dig.)
Rozlišení	0,1 mA
Proud (v obvodu)	0,01 ... 24 mA
	±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)
Zdroj proudu	0,01 ... 24 mA
	±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)
Buzení	24 mA do 1000 Ω
Simulace proudu	0,01 ... 24 mA
	±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)
Max. napětí	50 V
Stejnoseměrné napětí	0,01 ... 30 V
(pouze 773)	±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)
Zdroj DC napětí	0,01 V ... 10 V
(pouze 773)	±(0,2 % z č.h. + 2 dig.)
Buzení	2 mA
Rychlost odezvy	2 x/s
Napájení smyčky	24 V
Krytí	IP 40
Napájení	4 x 1,5 V, alkalické, IEC LR6
Provozní teplota	-10 °C ... 50 °C při RH 70-90 %
Skladovací teplota	-25 °C ... 60 °C
Rozměry	43,7 x 70 x 246,2 mm
Hmotnost	cca. 410 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