

Rodina klešťových kalibrátorů FLUKE se rozrostla o nové modely FLUKE 772 a FLUKE 773. Vybavení těchto přístrojů rozšiřuje funkce úspěšného modelu FLUKE 771 o možnosti přímého měření, simulace a zdroje proudu a napětí.

Procesní klešťové měřiče

Přístroje 772 a 773 mají širší spektrum funkcí než oblíbený mA klešťový měřič 771. Stačí se jen rozhodnout, který model Vám pomůže ušetřit čas.

Přístroje Fluke 771, 772 a 773 nabízejí:

Přesnost 0,2 %, nejlepší ve své třídě

Rozlišení a citlivost 0,01 mA

Měření signálů 4–20 mA bez přerušování smyčky

Měření signálů mA pro PLC a analogové I/O řídicích systémů

Duální podsvícený displej s měřením mA a procentem rozsahu 4–20 mA

Měřicí svítilna osvětlí špatně viditelné vodiče v temných prostorech

Odnímatelné kleště s prodlužovacím kabelem pro měření ve stísněných prostorech

Měření signálů 10–50 mA ve starších systémech využívajících rozsah 99,9 mA

Úsporný režim, automatické vypnutí a zhasnutí podsvícení prodlužují životnost baterií

Funkce přidržení hodnoty na displeji

Modely 772 a 773 navíc poskytují:

Měření signálů 4–20 mA s obvody měření pomocí zdířek

Současné měření obvodových mA při napětí ve smyčce 24 V pro napájení a testování převodníků

Napájení signálů 4–20 mA pro testování řídicích systémů I/O nebo I/P

Lineární výstupní náběh mA nebo 25 % krokový výstup

Automatické změny 4–20 mA výstupu pro účely dálkových testů

Pouze model 773 nabízí:

Měření stejnosměrného napětí pro účely ověřování 24 V zdrojů napájení nebo napěťových signálů I/O

Přívod stejnosměrného napětí do testovacích vstupních zařízení, která přijímají signály v rozsahu 1–5 V nebo 0–10 V

Škálovaný mA výstup dodává souvislý mA signál, který odpovídá 4–20 mA signálu naměřenému mA kleštěmi. Umožňuje tak pořizovat záznam mA signálu do samostatného záznamníku (např. pomocí digitálního multimertru) bez přerušení smyčky

Vstup/výstup mA: současné měření signálu mA pomocí kleští a napájení signálu mA (např. měření na ventilech a izolátory mA)

Lineární náběh výstupního napětí nebo 25 % krokový výstup

Automatické změny výstupního napětí pro účely dálkových testů