

# Záznamové procesní kalibrátory řady 750

FLUKE®



## Novinka



Fluke 754



Fluke 753



### Standardně dodávané příslušenství

Spojovací měřicí kabely (3 sady), měřicí sondy TP220 (3 sady) s krokosvorkami s prodlouženými zuby (3 sady), háčkové svorky AC280 (2 sady), baterie Li-ion BP7240, nabíječka BC7240, měkké pouzdro do terénu C799, komunikační kabel USB, stručný návod k obsluze, návod k obsluze na disku CD-ROM, navázaný certifikát kalibrace NIST, software pro vzorky DPCTrack™ 2 umožňující odeslání a tisk záznamů kalibrace. Komunikační kabel HART (pouze model 754).

### Informace pro objednávání

Fluke 753	Záznamový procesní kalibrátor
Fluke 754	Záznamový procesní kalibrátor
Fluke 700 TLK	Sada procesních měřících kabelů
BP7240	Náhradní baterie pro model 753/754
Fluke 750 SW	DPC/Track2
BC7240	Napájecí síťový adaptér pro model 753/754
754HCC	Komunikační kabel HART 754

## Pracujte chytřeji. Pracujte rychleji

Bez ohledu na to, zda kalibrujete přístroje, vyhledáváte problém nebo provádíte běžnou údržbu, vám procesní kalibrátory Fluke 750 mohou pomoci provést práci rychleji. Přístroj provádí tolik různých úkolů tak rychle a dobře, že je to jediný procesní kalibrátor, který s sebou musíte nosit.

- Měření napětí, mA, RTD, termočlánků, frekvence a odporu při testování snímačů, vysílačů a dalších přístrojů.
- Použití jako zdroj a při simulaci napětí, mA, termočlánků, RTD, frekvence, odporu a tlaku při kalibraci vysílačů
- Napájení vysílačů v průběhu měření pomocí smyčkového napájení při současném měření mA
- Měření a zajištění zdroje při měření tlaku s použitím libovolného tlakového modulu Fluke 29
- Měření a zajištění zdroje pomocí jediného kompaktního, odolného a spolehlivého nástroje
- Vytváření a spouštění automatických postupů před a po kalibraci pro uspokojení potřeb programů zajištění kvality nebo předpisů. Záznam a dokumentace výsledků
- Pokročilé funkce, mj. automatický krok, vlastní jednotky, hodnoty zadané uživatelem během testu, testování jednobodových a dvojbodových spínačů, proporční testování průtokoměrů pracujících na principu rozdílu tlaků, programovatelná prodleva měření a další
- Řízení teploty vybraných suchých bloků Hart Scientific

- Manipulace s RTD převodníky s rychlými pulzy a PLC v zdrojovém režimu RTD s dobou odezvy 1 ms
- Angličtina, francouzština, němčina, italština a španělština
- Třiletá záruka

### 753: kompletní záznamový kalibrátor

Záznamový procesní kalibrátor 753 automatizuje kalibrační postupy a zachytává data. Pomocí počítačového rozhraní lze stahovat postupy, seznamy a pokyny do přístroje 753 a odesílat data pro tisk, archivaci a analýzu.

### 754: získání podpory HART

Model 754 nabízí všechny funkce modelu 753, navíc integrovanou komunikaci prostřednictvím rozhraní HART. Tento odolný a spolehlivý nástroj je ideální pro kalibraci, údržbu a vyhledávání problémů s rozhraním HART a jinými přístroji.

### Software pro správu přístrojů

Přístroje Fluke 753 a 754 jsou kompatibilní se softwarem Fluke 700SW DPC/TRACK a se softwarem společností Cornerstone, Fisher-Rosemont, Honeywell, Yokogawa, Prime Technologies a On Time Support.

## Specifikace

(podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

Funkce	Měří	Generování
DC(ss) napětí	0,02% + 0,005 mV	0,01% + 0,005 mV
DC(ss) proud	0,01% + 5 µA	0,01% + 0,003 mA
Odpor	0,05% hodnoty + 50 mΩ	0,01% výstupu + 10 mΩ
Frekvence	0,05 Hz	0,01 Hz
Termočlánky	0,3 °C	0,2 °C
RTD	0,07 °C	0,06 °C
Tlak	do 0,05% celé stupnice. Podívejte se na specifikace tlakového modulu.	

Provozní teplota: -10 °C až 50 °C

Teplota skladování: -20 °C až 60 °C

Bezpečnostní kategorie: CAT II 300 V

Životnost baterie: typicky více než osm hodin

Vnitřní baterie: Li-ion, 7,2 V, 4 400 mAh, 30 Wh

Výměna baterie: pomocí zaklapávací krytky bez otevírání kalibrátoru a bez nástrojů

Hmotnost: 1,2 kg

Rozměry (V x Š x H): 245 mm x 136 mm x 63 mm

Záruka: 3 roky

## Doporučené volitelné příslušenství



C799  
Viz. str. 130



TL220  
Viz. str. 122



80PK-8  
Viz. str. 128



80PK-25  
Viz. str. 128



700P27  
Viz. str. 112