

TECHNICKÉ ÚDAJE

# Výhodná sada Fluke 287 FlukeView® Forms



## Kompatibilní se systémem Fluke Connect®

Zvyšte produktivitu svých měření kombinací multimetru Fluke 287 a softwaru FlukeView® Forms v rámci výhodné sady. Určené pro dnešní profesionály z oblasti výzkumu a vývoje, údržby, výroby a konstrukce elektronických obvodů a systémů. Model 287 s integrovaným záznamníkem dat a možnostmi funkce TrendCapture™ (grafické zobrazení trendů na obrazovce přístroje) pomáhá při detekci těžko zachytitelných, občas se vyskytujících problémů, a při sledování zařízení pomocí libovolné funkce přístroje. Software FlukeView Forms umožňuje dokumentovat, ukládat a analyzovat jednotlivé odečty nebo série měření, prolínat zaznamenaná data, abyste našli vztahy příčin a účinků, nebo převádět data do podoby jasných grafů a tabulek a vytvářet tak profesionální protokoly. Model 287 je kompatibilní s adaptérem Fluke IR 3000 FC Infrared Connector, který umožňuje prostřednictvím mobilní aplikace Fluke Connect sdílení naměřených hodnot na inteligentním zařízení s operačním systémem OS nebo Android™ v reálném čase. Výhodná sada 287/FVF vám nabízí praktický a cenově dostupný způsob pro dokumentaci výkonu v obvodech.

### SADA FLUKE 287/FVF OBSAHUJE:

- Multimetr Fluke 287 true-RMS s elektronickým záznamem dat a s funkcí TrendCapture
- Software FlukeView Forms s kabelem
- Termočláňková sonda 80BK-A
- Modulární měřicí kabely CAT III, 1000 V, 10 A (červený, černý)
- Modulární měřicí sondy CAT II, 1000 V, 10 A (červená, černá) s pouzdry
- Krokosvorky CAT III, 1000 V, 10 A (červená, černá)
- C280 Měkké pouzdro pro ochranu měřicího přístroje a uložení příslušenství
- Sada zástrček konektorů pro měření proudu
- Magnetický závěs měřicího přístroje TPAK umožňující uvolnit si ruce při práci
- Ke komunikaci prostřednictvím aplikace Fluke Connect je třeba Fluke IR 3000 FC Infrared Connector (není součástí této sady)

### Funkce modelu 287

Zobrazení více odečtů současně	Ano
Šíře pásma true-RMS AC (st) dBV/dBm	100 kHz
Rozlišení DC v mV	Ano
Rozsah v mega-ohmech	1 μV
Vodivost	až 500 MΩ
Zvukový signál testu spojitosti	50,00 nS
Teplota (°C a °F)	Ano
Přístup k baterii/pojistce	-200 °C až 1 350 °C
Hodiny s uplynulým časem	Ano/Ano
Hodiny s průběhem času	Ano
Min-Max-Prům	Ano
Frekvence	Ano
Střída / šíře pulzu	Ano
Tlačítko Info, interní nápověda	Ano
Přidržení	Ano
Izolované optické rozhraní	Ano
Automatické/dotykové přidržení	Ano
Paměť pro záznam hodnot	Ano
Připojení k počítači	Ano
Integrovaný záznam dat pomocí funkce TrendCapture	Ano
Paměť pro záznam dat	až 10 000 hodnot



### Jednodušší preventivní údržba. Eliminace opakovaných prací.

Ušetřete čas a zvýšte spolehlivost svých dat o údržbě díky bezdrátové synchronizaci měření pomocí systému Fluke Connect®.

- Eliminujte chyby při zadávání dat ukládáním měření přímo z přístroje a jejich přidružením k pracovnímu příkazu, zprávě nebo záznamu o poloze.
- Maximalizujte provozní čas a uskuťtečnujte spolehlivá rozhodnutí o údržbě pomocí důvěryhodných a sledovatelných dat.
- Zbavte se poznámek na papíře nebo v několika tabulkách díky bezdrátovému přenosu dat měření jedním krokem
- Získejte přístup k základním, historickým i aktuálním naměřeným údajům podle položek.
- Sdílejte svá naměřená data pomocí videohovorů ShareLive™ a e-mailů.
- Přístroje řady 287 jsou součástí neustále se rozrůstajícího systému propojených měřicích přístrojů a softwaru pro údržbu zařízení. Další informace o systému Fluke Connect® naleznete na našich webových stránkách.

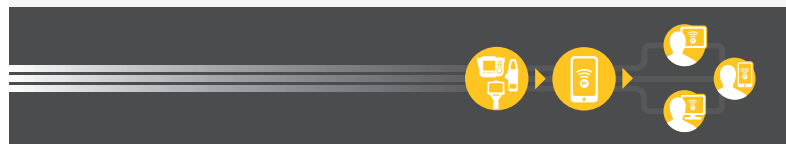
Další informace naleznete na adrese [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



### Informace pro objednávání

**Fluke-287/FVF** Výhodná sada multimetru true-RMS se záznamem dat pomocí funkce TrendCapture

**Volitelné příslušenství**  
**IR3000FC** Fluke Connect Infrared Connector



Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Ke sdílení dat je vyžadováno mobilní datové nebo Wi-Fi připojení. Smartphone, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Prvních 5 GB úložiště je zdarma. Podrobnosti týkající se podpory telefonů naleznete na webu [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Chytrý telefon, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Technologie Fluke Connect není dostupná ve všech zemích.**

### 287 – Specifikace

Funkce	Rozsah a rozlišení	Základní přesnost
Napětí DC (V)	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V,	0,025 %
Střídavé napětí	500,00 V, 1000,0 V	0,4 % (true-RMS)
Stejnoseměrný proud	500,00 µA, 5 000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA,	0,05 %
Střídavý proud	5,0000 A, 10,000 A	0,6 % (true-RMS)
Teplota (bez sondy)	-200,0 °C až 1 350,0 °C (-328,0 °F až 2 462,0 °F)	1,0 %
Odpor	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05 %
Kapacita	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100,00 mF	1,0 %
Frekvence	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 % + 1

**Fluke. Keeping your world up and running.®**

**Fluke Europe B.V.**  
 P.O. Box 1186  
 5602 BD Eindhoven  
 The Netherlands  
 Web: [www.fluke.cz](http://www.fluke.cz)

Navštivte nás na webových stránkách:  
 Web: [www.fluke.cz](http://www.fluke.cz)

©2016 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena. Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.  
 11/2016 6002299b-cze

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.**