

FLUKE 279 FC - termální multimetr

3 v 1

DIGITÁLNÍ MULTIMETR

TERMOKAMERA

KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

- Součástí Fluke Connect
- Grafický LCD displej 3,5"
- Li-Ion akumulátor s výdrží více jak 10h
- Termokamera
-10 až 200 °C
- 1000 V AC/DC
- 2500 A AC pomocí převodníku iFlex
- Odpor, propojení, kapacita, frekvence



FLUKE 279 FC



Fluke 279 FC

Charakteristika:

Termální multimetr Fluke 279 FC přináší tři přístroje v jednom - výborně vybavený digitální multimetr, termokameru a klešťový ampérmetr. Přístroj je navržen jako součást systému Fluke Connect. Díky tomu je možné data rychle a snadno zpracovávat pomocí mobilních aplikací přímo na místě měření.

Multimetr:

- **TRMS měření AC a DC napětí do 1000 V**
- Měření kapacity, frekvence a odporu
- Test propojení a diod
- Funkce MIN/MAX/AVG
- Vestavěný filtr typu dolní propust při měření napětí
- Automatická i manuální volba rozsahů

Klešťový ampérmetr:

- **TRMS měření AC proudu do 2500 A s převodníkem iFlex**
- Šířka pásma 500 Hz

Termokamera:

- Rozsah **-10 až 200°C**
- Rozlišení **80x60**
- Optický poměr 162:1
- Vnitřní paměť na 100 snímků v plně datovém formátu
- **Bezdrátové rozhraní pro komunikaci s mobilními zařízeními v reálném čase. Tvorba reportů na místě měření**
- Barevný grafický displej 3,5"
- **Vestavěný Li-Ion akumulátor s výdrží až 10h**
- Mechanická odolnost na pád ze 3m, dvojitá izolace pomocí rázuvzdorného pouzdra pro vyšší ochranu
- Záruka 3 roky

Údaje pro objednávku:

Fluke 279 FC	FL.4755570
Fluke 279 FC/iFlex	FL.4684050
iFlex i2500-10 (250 mm)	FL.3676410
iFlex i2500-18 (450 mm)	FL.3676405
Pouzdro C280	FL.3182785
Magnetický držák TPAK	FL.1281997

Součástí dodávky:

Fluke 279 FC	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Li-Ion akumulátor	1 ks
Nabíjecí adaptér	1 ks

U modelu Fluke 279 FC/iFlex navíc:

Převodník Fluke iFlex i2500-18	1 ks
Držák pro zavěšení	1 ks
Pouzdro	1 ks

Technická data

Zobrazení barevný grafický 3,5" LCD s podsvícením

Měření

Rozlišení čipu	80 x 60
Teplotní rozsah	-10 ... 200°C
Rozlišení / citlivost	0,1 °C / <200mK
Stejnoseměrné napětí	1 mV ... 1000 V ±(0,09% z č.h.+2 dig.)
Střídavé napětí (45-500 Hz)	0,1 mV ... 1000 V ±(1,0% z č.h.+3 dig.)
Střídavý proud (45-500 Hz)	0,1 A ... 2500 A ±(3,0% z č.h.+5 dig.)
Odpor	0,1 Ω ... 50,00 MΩ
Kapacita	1 nF ... 9999 μF
Frekvence	0,01 Hz ... 999,9 Hz

Zobrazení a indikace

Bezpečnost

600 V CAT IV, 1000V CAT III

Napájení

Li-Ion 3000mAh aku. s dobou provozu až 10h

Provozní teplota

-10 °C ... 50 °C

Skladovací teplota

-20 °C ... 60 °C

Rozměry

249x85x45 mm