



Fluke 1730



Příslušenství

Charakteristika

- Záznamník kvality elektrické energie pro jedno a třífázové sítě (hvězda, trojúhelník, vyvážené i nevyvážené, Aron,...)
- Záznamník umožňuje **10 možností připojení** k monitorované síti
- Rychlost vzorkování **5120 Hz** průměrovaných do jedné naměřené hodnoty za sekundu
- Pro sítě do 1 000 V_{RMS}
- Jmenovitý kmitočet sítě **DC / 50 / 60 / 400 Hz**
- 3 napěťové a 3 proudové vstupy
- Třída přesnosti měření napětí 0,2%
- Uložení naměřených hodnot do interní paměti (až 20 různých měření)
- Možnost stažení dat již během protokolování
- **Záznamník je vybaven rozhraním 2x USB pro rychlé stažení naměřených dat na přenosný disk a pro připojení k PC**
- **Dotyková barevná obrazovka 4,3"**
- **Snadné nastavení pomocí průvodců**
- **Inteligentní ověření správného zapojení**
- **Možnost odejmutí akumulátoru a jeho připojení k přístroji pomocí kabelu (instalace v úzkých prostorech)**
- Až 4 hodiny provozu z akumulátoru
- Software Energy Analyze pro snadné zpracování dat a tvorbu protokolů
- Zabezpečení proti krádeži pomocí systému **Kensington**
- Kompaktní provedení
- **Elektrická bezpečnost CAT IV/600 V a CAT III/1 000 V**

Údaje pro objednávku

Fluke 1730/EU
s převodníky iFlex 1500-12 FL. 4276693
Fluke 1730/BASIC
bez proudových sond FL. 4394641

iFlex 1500-12/3PK sada 3 ks FL. 4357406
iFlex 3000-24/3PK sada 3 ks FL. 4357414
iFlex 6000-36/3PK sada 3 ks FL. 4357423
i40s-EL/3PK sada 3 ks FL. 4357438

Součást dodávky

Záznamník Fluke 1730 1 ks
Modul akumulátoru 1 ks
Li-Ion akumulátor 1 ks
Proudové převodníky dle modelu 3 ks
Měřicí vodiče 4 ks
Krokosvorky 4 ks
Sada barevných kroužků 1 ks
Kabel napájení 1 ks
Propojovací kabel 0,1 m 1 ks
Propojovací kabel 2 m 1 ks
Kabel na propojení přístroje a akumulátoru 1 ks
USB kabel 1 ks
Energy Analyze Software CD 1 ks
USB Flash Disk 4 GB 1 ks
Brašna 1 ks
Návod k obsluze 1 ks

Technická data

Zobrazení barevný LC displej 4,3" s rozlišením 480 x 272 bodů

Měření

Proud dle proudových kleští (viz dále)
Převodník **iFlex 1500-12** 1 ... 150 A / délka 305 mm
10 A ... 1500 A / délka 305 mm
přesnost ± 1 % se vstupní hodnoty
Převodník **iFlex 3000-24** 3 ... 300 A / délka 610 mm
30 A ... 3000 A / délka 610 mm
přesnost ± 1 % se vstupní hodnoty
Převodník **iFlex 6000-36** 6 ... 600 A / délka 915 mm
60 A ... 6000 A / délka 915 mm
přesnost ± 1,5 % se vstupní hodnoty
Převodník **i40s-EL** 40 mA ... 4 A / Ø 15 mm
0,4 A ... 40 A / Ø 15 mm
přesnost ± 0,5 % se vstupní hodnoty
Fázové napětí 1000 V_{RMS} (1700 V_{PK})
Přesnost ± (0,2 % z č.h. +0,1 V)
Kmitočet 42,5 ... 69 Hz

Všeobecná data

Paměť interní, pevná
Napájení z elektrické sítě 100...240 V
dobíjitelné Li-Ion baterie 3,7 V / 9,25 Wh
V souladu se standardy IEC/EN 61010: CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V
Krytí IP50
Rozměry 198 x 167 x 55 mm
Hmotnost 1100 g