

Novinka



Fluke 6200



Fluke 6500

Dodává se také s evropskou zásuvkou



Standardně dodávané příslušenství

Testovací kabely, testovací sondy, krokosvorky
Přívodní kabel

Informace pro objednávání

Fluke 6200 PAT tester
Fluke 6500 PAT tester

Nejsou dostupné ve všech zemích

Testování přenosných el. spotřebičů, jednodotkové řešení s nízkou hmotností a malými rozměry

Testery Fluke PAT 6200 a 6500 ověřují elektrickou bezpečnost a funkci přenosných spotřebičů v souladu s příslušnými vyhláškami a směrnicemi. Výkonné automatické testovací vlastnosti a zjednodušené ovladače zvýší počet vámi provedených testů za den, bez kompromisů na výsledky měření.

Výběr automatického a manuálního PAT testeru

Oba modely provádějí všechny testy, které jsou požadovány pro spotřebiče třídy I a třídy II. Pro manuální testování a menší počet použití, zvolte ekonomičtější PAT model 6200. Potřebujete-li výkonnější přístroj pro testování velkého počtu spotřebičů, vyberte si model 6500.

Fluke zjednodušuje testování Přenosných spotřebičů

- Kompaktní a lehký... Práce s ním je efektivní, snadno se přenáší a má v kufříku dostatek místa pro příslušenství.
- Jednoduchost jediného dotyku... Představené a uživatelem definovatelné testovací procedury se iniciují jedním tlačítkem pro urychlení testovacích postupů a úsporu vašeho času.
- Jednodušší způsob práce... Rychlé vkládání údajů pomocí „QWERTY“ klávesnice (nebo volitelným skenerem čárových kódů Fluke) a rychlý přenos dat z hlavní paměti nebo z karty Compact Flash (6500).

6200

- Speciální tlačítko pro každý test „jednodotkového“ testování
- Přednastavené úrovně vyhověl/nevyhověl šetří váš čas
- Velký podsvícený displej se snadno odečítá

6500

Stejně jako pro 6200 a navíc:

- Integrovaná klávesnice „QWERTY“ umožňuje rychlé vkládání dat
- Přídavná Compact Flash paměťová karta pro zálohování dat a přenos do PC
- Přednastavené, auto testovací sekvence pro pohodlí uživatele

Vlastnosti

Měřicí funkce	6200	6500
L N přívodní napětí	●	●
Indikace mezních limitů (např. dle VDE)	●	●
Kompenzace měřících kabelů pro zemní spojení	●	●
Odpor ochranného vodiče PE (200mA)	●	●
Odpor ochranného vodiče PE (25A)	●	●
Izolační odpor 500V DC(ss)	●	●
Proud ochranným vodičem	●	●
Dotykový proud	●	●
Náhradní únikový proud	●	●
Příkon spotřebiče kVA	●	●
Zátěžový proud spotřebiče	●	●
Sedmi segmentový LCD displej	●	
Grafický LCD displej		●
Podsvícení	●	
Slot pro Compact Flash kartu		●
Sériový port – tisk/přenos dat	●	●
Externí výstup pro tiskárnu	●	●
Přední panel s „QWERTY“ klávesnicí		●
IEC měřicí kabely	●	●
Auto testování		●
Programovatelná úroveň indikátorů vyhověl/nevyhověl		●
Uložení dat		●
Omezené uložení dat	●	
Kontrola polarity	●	●
Grafické pomocné menu – on line		●
Programovací režim		●
Hodiny skutečného času		●
Správa výsledků na přením panelu		●
230V BS1363 testovací zásuvka / 230 V přívodní BS1363 zástrčka	●	●

Řada 6000 – Testery přenosných el. spotřebičů a nářadí

FLUKE®



Samostatný plastový kufr

Kompaktní PAT testery Fluke se dodávají v pevném plastovém kufru, který nabízí jak ochranu během transportu tak i velký úložný prostor pro příslušenství a další nářadí. Testery jsou velice lehké, váží přibližně 3 kg (bez kufru) a mají integrovaná držadla pro větší pohodlí.



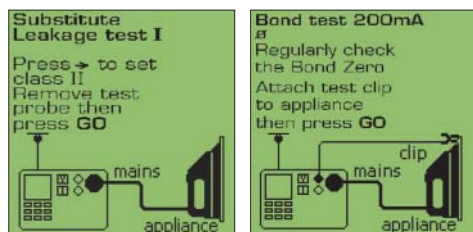
Speciální PAT Sada

Potřebujete-li kompletní řešení pro testování spotřebičů, nabízíme vám následující sestavu. Fluke 6500/UK (anglická verze) sada obsahuje :

- 6500, základní přístroj
- EXTL 100, prodlužovací adaptér měřicího kabelu
- SP Scan 15, skener čárových kódů
- Fluke PowerPat Plus software
- Pass 560R, štítky na vyhovující spotřebiče
- Fail 100S, štítky na nevyhovující spotřebiče, APP 1000 štítky s čárovými kódy na spotřebiče

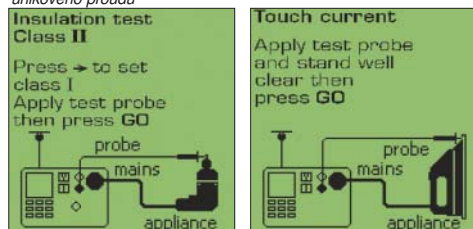
(Obsah sady se může měnit podle země)

Zobrazení na obrazovce



Náhradní měř. metoda únikového proudu

Test uzemnění (RPE)



Test izolace (Riso)

Test dotykového proudu

Udané přesnosti pro ten který zobrazený rozsah jsou definovány jako \pm (% hodnoty + počet číslic) při $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75 \text{ \% RH}$. Mezi $0 \text{ }^\circ\text{C}$ a $18 \text{ }^\circ\text{C}$ a mezi $28 \text{ }^\circ\text{C}$ a $40 \text{ }^\circ\text{C}$, mohou být specifikace přesnosti zhoršeny o 0.1 x (údaj přesnosti) na $^\circ\text{C}$. Rozsah měření splňuje servisní a provozní chyby specifikované v EN61557-1: 1997, EN61557-2: 1997, EN61557-4: 1997

Test zapnutí	
Tento test ukazuje záměnu L-N, chybějící PE a měří přírodní napětí i frekvenci.	
Rozsah zobrazení	90 V až 264 V
Přesnost při 50 Hz	\pm (2% + 3 číslice)
Rozlišení	0.1 V (1V - model 6200)
Vstupní impedance	> 1 M Ω // 2.2 μ F
Maximální přírodní napětí na vstupu	300 V

Test uzemnění(Rpe)	
Rozsah zobrazení	0 až 19.99 Ω
Přesnost (po kompenzaci při testu uzemnění)	\pm (5% + 4 číslice)
Rozlišení	0.01 Ω
Testovací proud	200 mA AC(st) -0% +40% do 1.99 Ω 25 A AC(st) \pm 20% do 25 m Ω při 230 V
Napětí rozpojeného obvodu	> 4 V AC(st), < 24 Vac
Kompenzace při testu uzemnění	může snížit až o 1.99 Ω

Test izolace (Riso)	
Rozsah zobrazení	0 až 299 M Ω
Přesnost	\pm (5% + 2 číslice) od 0.1 do 50 M Ω \pm (10% + 2 číslice) od 50 do 299 M Ω
Rozlišení	0.01 M Ω (0 až 19.99 M Ω) 0.1 M Ω (20 až 199.9 M Ω) 1 M Ω (200 až 299M Ω)
Testovací napětí	500 V DC -0% +25% při zátěži 500 k Ω
Testovací proud	>1 mA při zátěži 500 k Ω , < 15 mA při 0 Ω
Čas autovybíjení	< 0.5 s pro 1 μ F
Maximální kapacitní zátěž	provozní až do 1 μ F

Test dotykového proudu	
Rozsah zobrazení	0 až 1.99 mA AC(st)
Přesnost	\pm (4% + 2 číslice)
Rozlišení	0.01 mA
Vnitřní odpor (sondou)	2 k Ω
Metoda měření	Sonda
Testovaný spotřebič je napájen na úroveň síťového napětí.	

Náhradní měřící metoda únikového proudu	
Rozsah zobrazení	0 až 19.99 mA AC(st)
Přesnost	\pm (5% + 5 číslic)
Rozlišení	0.01 mA
Testovací napětí	35 V AC(st) \pm 20%
Pracovní chyba	10%

Zkouška proudové zátěže: proud zátěže	
Rozsah zobrazení	0 až 13 A
Přesnost	\pm (4% + 2 číslice)
Rozlišení	0.1 A
Testovaný spotřebič je napájen na úroveň síťového napětí.	

Zkouška proudové zátěže: jmenovitý příkon	
Rozsah zobrazení	0 až 999 VA 1.0kVA až 3.2kVA
Přesnost	\pm (5% + 3 číslice)
Rozlišení	1 VA (0 až 999 VA) 0.1kVA (1.0kVA až 3.2kVA)
Testovaný spotřebič je napájen na úroveň síťového napětí.	

Zkouška proudové zátěže: únikový proud	
Rozsah zobrazení	0.25 až 19.99 mA
Přesnost	\pm (4% + 4 číslice)
Rozlišení	0.01 mA
Testovaný spotřebič je napájen na úroveň síťového napětí.	

PELV test (Pracovně Elektricky Limitovaná Výše)	
Přesnost při 50 Hz	\pm (2% + 3 číslice)
Ochrana proti přetížení	300Vrms
Práh výstrahy	25Vrms

Rozměry (VxŠxH): 200 mm x 275 mm x 100 mm
Hmotnost: 3 kg
Žáruka 2 roky

Doporučené volitelné příslušenství

