

# Přenosné testery spotřebičů a elektrického nářadí

## Řada PAT300

Na výběr jsou dva testery spotřebičů, které nabízejí uživateli manuální a automatické ovládání bez komplexního ukládání výsledků. Přístroje ze série PAT300 umožňují vybrat jednoduše celou řadu testů jako například pro zařízení třídy I stisknutím tlačítka "CLASS I" a poté je možné spustit test tlačítkem „TEST“. Naměřené výsledky jsou barevně kódovány zeleně pro zařízení, které zkouškou prošla a červeně pro zařízení, která selhala. Pokud je však nutné, aby byl opakován jeden konkrétní test, je možné to tak udělat tlačítkem přímého přístupu, přiřazeného k danému testu. Možnost okamžitého restartu zrychluje měření, když přecházíme z místnosti do místnosti tím, že umožňují spustit měření přesně s těmi nastaveními, jako předchozí test.

**PAT310** je tester spotřebičů pro ty elektrikáře, kteří dělají zkoušky spotřebičů jen občas a nemají potřebu mít k dispozici komplexní databázi měření a stačí jim ruční vystavování protokolů.

**PAT350** je svými funkcemi podobné zařízení, jako PAT310, ale s přidanou možností testu průrazného proudu (flash test). Díky vysoké rychlosti testování a možnosti sériového kontinuálního testování, je to zařízení ideální pro půjčovny nářadí a servisní centra.

- Okamžitý restart měření
- 200 mA test spojitosti as možností 25 A a 10 A testu spojitosti u PAT350
- Nulování měřících vodičů
- Flash test při 1.5 kV nebo 3 kV (pouze PAT350)
- Možnost provázení opakovaných testů spojitosti vysokými proudy
- Test izolace napětím 250 V a 500 V
- Kompletní testy spotřebičů podle všech standardů
- Testování prodlužovacích a napájecích kabelů podle IEC, včetně polaritu, ochranného připojení, L-N spojitosti a L-N-E izolace
- Standardní test diferenciálního unikajícího proudu
- Test ochranného vodiče nebo dotykového unikajícího proudu
- Test náhradního unikajícího proudu při 40 V a.c.
- Kompletní plug-in test proudových chráničů 30 mA ½ x IΔN, IΔN, 5 x IΔN
- Test pojistek

## Speciální vlastnosti

- Komplexné testování spotřebičů s přídavnou možností flash testu
- Automatický nebo manuální provoz
- Možnost kontinuálního testování
- Nejrychlejší tester ve své třídě
- Ovládání jedním stiskem tlačítka

SPECIFIKACE V TABULCE NA STRANĚ 27



## Příslušenství k PAT300



6220-639  
Adaptér pro prodloužení  
110 V



1000-768  
4-pólový adaptér 415 V



## Přenosné testery spotřebičů a elektrického nářadí

### Řada PAT 400

Řada PAT400 obsahuje dva nové testery spotřebičů s možností plného využití databázové funkcionality, založené na osvědčené řadě PAT 300. Řada PAT 400 přináší novou úroveň pracovního komfortu a rychlosti při testování spotřebičů s možností ukládání naměřených výsledků do interní paměti.

PAT 400 testery provádějí zkoušky podle aktuálních požadavků platných předpisů, včetně testu rozdílového, dotykového a náhradního unikajícího proudu. Přístroje řady PAT400 nabízejí dostatek paměti k uložení výsledků z 10.000 měření, přitom vykazují osvědčenou životnost, jednoduchost ovládaní a rychlost testování, známou od řady PAT 300. Přístroje PAT400 jsou vybaveny velkým jasným barevným displejem který přehledně zobrazuje naměřené výsledky a umožňuje pohodlnou orientaci při procházení jednotlivých položek ovládacího menu.

Menu jsou zjednodušena a ovládaní přístroje je tak intuitivnější a rychlejší. Pět kláves s proměnnou funkcí umožňuje přímý přístup k často využívaným funkcím a usnadňuje navigaci v jednotlivých nabídkách menu, což urychluje měření a zvyšuje produktivitu a zvyšuje návratnost investice.

Série PAT400 umožňuje rychlý a jednoduchý přístup k záznamům v databázi, přičemž tato data je možné jednoduše přehrát na USB flash disk. Rychlé zadávání dat do přístrojů série PAT 400 umožňuje velká integrovaná klávesnice QWERTY nebo QWERTZ, což zároveň redukuje překlepy. Další možností zrychlení měření je možnost použití levného skeneru čárových kódů a tiskárny čárových kódů.



**PAT410** je vynikající volbou pro ty, kterým stačí testovat spojitost při 200 mA. Nejmenší a nejlehčí z přístrojů PAT400 váží jen 2.7 kg. **PAT450** nabízí, kromě tří testů spojitosti a provozu na 230 V i flash test při 1.5 kV a 3.0 kV. Možnost rychlého sériového opakování předvoleného testu dělá z PAT450 ideální nástroj pro půjčovny nářadí nebo servisní střediska.



### Speciální vlastnosti

- Rozsáhlá interní paměť, která vás nebude v ničem omezovat
- Průběžný provoz, není třeba přerušit měření a čekat, až tester vychladne
- Okamžitý restart zvoleného testu (např. při přenášení testeru z místnosti do místnosti)
- Klávesy s proměnlivou funkcí, urychlující měřicí proces
- Kompletní testování spotřebičů včetně proudových chráničů
- Rychlý přístup k jednotlivým testovacím procedurám
- Nejproduktivnější tester ve své třídě

- Interní paměť pro uložení 10,000 měření
- Velký a pohodlně čitelný barevný displej
- Okamžitý restart předvoleného testu
- 200 mA test spojitosti a možnost testu spojitosti při 25 A a 10 A u PAT450
- Nulování přípojovacích vodičů
- Možnost opakovaného sériové testování spojitosti vysokým proudem
- Měření izolace pomocí 250 V a 500 V
- Zátěžový test funkčnosti pro spotřebiče 230 V
- Testování prodlužovacích a napájecích kabelů podle IEC, včetně polarity, ochranného připojení, L-N spojitosti a L-N-E izolace
- Standardní test rozdílového unikajícího proudu
- Test ochranného vodiče nebo dotykového unikajícího proudu
- Test náhradního unikajícího proudu při 40 V a.c.
- Jednoduchý test proudových chráničů a plný test chráničů 30 mA ½ x IΔN, IΔN, 5 x IΔN
- Integrovaný tester pojistek

		PAT310	PAT350	PAT410	PAT450
Napájení	230 V with s měřením napájení	■	■	■	■
Spojitost	200 mA	■	■	■	■
	10 A		■		■
	25 A		■		■
	Bond lead null	■	■	■	■
Test izolace	250 V	■	■	■	■
	500 V	■	■	■	■
Testy unikajících proudů	Náhradní	■	■	■	■
	Rozdílový	■	■	■	■
	Dotykový	■	■	■	■
Funkční test	VA měření	■	■	■	■
Testy prodlužovacích kabelů	Spojitost	■	■	■	■
	Izolace	■	■	■	■
	Polarita	■	■	■	■
Test proudových chráničů	½ x IΔN, 1 x IΔN, 5 x IΔN na 0° a 180°	■	■	■	■
Flash test	1.5 kV a 3.0 kV		■		■
Další vlastnosti	Malé a lehké provedení	■	■	■	■
	Automatické měření	■	■	■	■
	Manuální měření	■	■	■	■
	Nastavitelný čas měření	■	■	■	■
	Volitelné limity	■	■	■	■
	Test pojistek	■	■	■	■
	Velký barevný displej	■	■	■	■
Správa dat	10,000 záznamů v interné paměti			■	■
	Přenos dat na USB klíč			■	■
	USB skener čárového kódu (volitelně)		■	■	■
Dodávané příslušenství	Transportní taška s pouzdem pro vodiče	■	■	■	■
	Kombinované vodiče pro test spojitosti a izolace	■	■	■	■
	Adaptér pro prodlužovací kabel	■	■	■	■
	Vodič pro flash test	■	■	■	■
	Kalibrační certifikát	■	■	■	■

## Příslušenství pro přístroje série PAT400



6220-639 110 V  
adaptér pro prodlužovací kabely



1000-768



1000-771



1001-047 Skener  
čárových kódů



1001-046 Tiskárna  
čárových kódů  
vyhověl/ nevyhověl