

Návod k obsluze PAN 2000 Univerzální tester



Obsah

1.	Úvod	1
2.	Všeobecné bezpečnostní pokyny	1
3.	Vysvětlení symbolů na přístroji	1
4.	Ovládací prvky	2
5.	Technické údaje	2
6.	Obsluha	2
7.	Údržba	2
8.	Záruka a náhradní díly	2

1. Úvod

Srdečně děkujeme, že jste se rozhodli pro přístroj PANCONTROL. Značka PANCONTROL je k dispozici od roku 1986 praktický, levný a profesionální měřicí přístroj. Přejeme Vám mnoho radosti s Vaším novým přístrojem a jsme přesvědčeni, že Vám bude mnoho let dobře sloužit.

Prosím přečtěte si před prvním uvedením přístroje do provozu pozorně celý návod k obsluze, abyste se detailně seznámili se správnou obsluhou přístroje a zamezili tak chybnému zacházení. Řiďte se zejména všemi bezpečnostními pokyny. Nerespektování může vést k poškození přístroje a škodám na zdraví.

Uložte pečlivě tento návod k obsluze pro pozdější použití, nebo eventuelní předání s přístrojem dalšímu uživateli.

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny

K zaručení bezpečného používání přístroje, dodržujte prosím všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k obsluze, uvedené v tomto návodu.

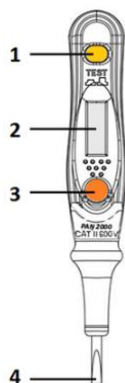
- Před použitím přístroje, ujistěte se, že je neporušená a pracuje správně. (např. na známém zdroji napětí).
- Zařízení musí být použit již kryt je poškozen, je-li jednu nebo více funkcí se nezdaří, pokud je zobrazena žádná funkce, nebo pokud máte podezření, že něco není v pořádku.
- Jestliže není možno zaručit bezpečnost uživatele, musí se přístroj vyřadit z provozu a zajistit proti použití.
- Nikdy se nedotýkejte vodivých částí nebo holých drátů.
- Buďte opatrní při práci s napětím nad 60V DC, 30V AC RMS nebo 42V AC. Toto napětí může být životu nebezpečné!
- Přístroj nepoužívejte venku, ve vlhkém prostředí nebo v prostředí se silným kolísáním teploty.
- Přístroj neskladujte na místech s přímým slunečním ozářením.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odstraňte baterie.
- Pokud se na přístroji provedou úpravy nebo změny, není již zaručena provozní bezpečnost. K tomu zaniká veškeré ručení a záruční nároky.

3. Vysvětlení symbolů na přístroji

CE	Shoda se směrnicí EU o nízkém napětí (EN-61010)
	Ochranná izolace: Všechny díly pod napětím jsou dvakrát izolovány
	Nebezpečí! Respektujte upozornění v návodu k obsluze!
	Tento výrobek nesmí být po ukončení své životnosti likvidován s normálním komunálním odpadem, ale musí být odevzdán do sběrný pro recyklaci vyřazených elektrických a elektronických přístrojů.
CAT II	Přístroj je určen pro měření proudových obvodů, které jsou přímo elektricky spojeny s nízkonapěťovou sítí, např. měření na domácích spotřebičích, přenosném nářadí a podobných přístrojích.
TEST	Testovací tlačítko (stisknutí / není stisknuto)
	Stejnoseměrné napětí / Stejnoseměrný proud (DC)
	Střídavé napětí / Střídavý proud (AC)
	Symbol uzemnění (max. napětí proti zemi)

4. Ovládací prvky

- 1 Testovací tlačítko
- 2 LCD-Indikace
- 3 Lampa del resplandor
- 4 Sondy



5. Technické údaje

Indikace	LCD a Lampa del resplandor
Měřicí rozsah	12, 36, 55, 110, 230 V (AC/DC)
Kategorie	CAT II - 230 V
max. napětí proti zemi	600 V AC
Provozní podmínky	18° C na 28° C
Hmotnost	ca. 30 g

6. Obsluha

- Uvědomte si všeobecné bezpečnostní pokyny (kapitola 3)

Měření napětí

1. Stiskněte tlačítko TEST.
2. Dotkněte se vodiče pomocí sondy přístroje.
3. Poslední pozice na displeji ukazuje napětí. Pod 70% hodnoty se na displeji zobrazí další menší hodnota.
4. Pro měření stejnosměrného napětí do 24 V použijte jednu ruku pro dotek druhého pólu zkušební vzorku (např. karoserie vozidla)

Fázový test

1. Dotkněte se tlačítka TEST. (Netlačte)
2. Dotkněte se vodiče pomocí sondy přístroje.
3. Když se svítící lampa rozsvítí, je na vodiči nebezpečné napětí. (AC/DC)

Bezkontaktní zkoušečka napětí

1. Dotkněte se tlačítka TEST. (Netlačte)
2. Umístěte sondu do blízkosti izolovaného vodiče.
3. Pokud se na displeji rozsvítí symbol blesku, má vodič střídavé napětí mezi 12 a 230 V. To umožňuje rozlišit mezi fází (L) a neutrální vodič (N) nebo pro detekci mikrovlnné netěsnosti.

7. Údržba

Přístroj nevyžaduje žádné baterie. Pravidelná údržba není nutná.

Čištění

Při znečištění očistěte přístroj vlhkým hadrem a trochou saponátu. Dejte pozor, aby do přístroje nevnikla žádná kapalina! Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla!

8. Záruka a náhradní díly

Pro tento přístroj platí zákonná záruka 2 let od data nákupu (dle dokladu o zaplacení). Další informace o vyřizování stížností naleznete na adrese:

www.pancontrol.at/complaints



Pro toto zařízení nejsou k dispozici žádné náhradní díly. Máte-li jakékoli dotazy nebo problémy, obraťte se na svého specializovaného prodejce nebo:

KRYSTUFEK.at

Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG
AUSTRIA, A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
Tel +43 1 616 40 10, Fax +43 1 616 40 10-21
office@krystufek.at, www.krystufek.at



Změny v důsledku technického vývoje,
chyby a chyby tisku vyhrazeny.
Viedeň, 10 – 2023

Snažíme se dodávat kvalitu návodu k obsluze, kterou od nás právem očekáváte. Pokud byste nám chtěli pomoci zlepšit naše překlady, upozorněte nás prosím na případné chyby.

Neváhejte nám napsat na adresu: office@krystufek.at

© Dipl. Ing. Ernst Krystufek
GmbH & Co KG. – 1230 Wien