

Tester spotřebičů a nářadí PAT one

s příslušenstvím v tašce



Číslo objednávky

47222

EAN

4010995472221



LCD displej s různými zobrazeními, včetně PASS/FAIL

CAT

CAT II / 300 V



2



IP

IP40

Paměť

Až 1 500 výsledků měření

Napájení	6 x 1,5 V IEC LR06 (AA)
Životnost baterie	
Automatické vypnutí (APO)	Po 2 minutách nečinnosti
Záložní baterie pro reálný čas (RTC)	CR 2032
Síťový provoz	230 V AC, 50 Hz
Zkoušitelná elektrická zařízení	Zařízení třídy ochrany I, II, prodlužovací kabely / kabelové bubny, USB zařízení
Max. provozní nadmořská výška	Do 2 000 m n. m.
Volba funkce	Otočný přepínač s LED ukazatelem, včetně podsvícených symbolů kolem otočného přepínače
Podsvícení displeje	Bílá (standard), zelená (PASS), červená (FAIL), jas se automaticky reguluje pomocí světelného senzoru
Hmotnost přístroje včetně baterií, bez příslušenství	990 g
Provozní teplota min. - max. (°C) PAT	0 až 30 °C (při až 80 % relativní vlhkosti vzduchu)
Skladovací teplota min. - max. (°C) PAT	-25 až 65 °C (při až 80 % relativní vlhkosti vzduchu)
Měřicí rozsah odporu ochranného vodiče (Rpe)	0,05 Ω - 19,99 Ω
Rozlišení odporu ochranného vodiče (Rpe)	0,01 Ω
Přesnost odporu ochranného vodiče (Rpe)	± (5% + 2 Digit)
Zkušební proud odporu ochranného vodiče (Rpe)	200 mA / 2 Ω
Napětí naprázdno odporu ochranného vodiče (Rpe)	< 5 V

Mezní hodnoty odporu ochranného vodiče (Rpe) (přednastavení)	$\leq 0,3 \Omega$ (– délka vedení 5 m)
Měřicí rozsah izolačního odporu (Riso)	0,1 M Ω - 19,99 M Ω
Rozlišení izolačního odporu (Riso)	0,1 M Ω
Přesnost izolačního odporu (Riso)	$\pm (5\% + 2 \text{ Digit})$
Zkušební napětí izolačního odporu (Riso)	250 V/DC or 500 V/DC (+20%, -0%)
Měřicí proud izolačního odporu (Riso)	$> 1 \text{ mA}, < 2 \text{ mA}$ at 2 k Ω
Mezní hodnoty izolačního odporu (Riso) (přednastavení)	Třída ochrany I: 1 M Ω , třída ochrany II: 2 M Ω
Měřicí rozsah náhradního unikajícího proudu (IEA)	0,2 mA - 19,99 mA
Rozlišení náhradního unikajícího proudu (IEA)	0,01 mA
Přesnost náhradního unikajícího proudu (IEA)	$\pm (5\% + 2 \text{ Digit})$
Zkušební napětí náhradního unikajícího proudu (IEA)	40 V/AC, 50 Hz
Zkušební proud náhradního unikajícího proudu (IEA)	$< 10 \text{ mA}$ at 2 k Ω
Mezní hodnoty náhradního unikajícího proudu (IEA) (přednastavení)	Třída ochrany I: 3,5 mA, třída ochrany II: 0,5 mA
Měřicí rozsah měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	0,1 mA - 19,99 mA
Rozlišení měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	0,01 mA
Přesnost měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	$\pm (5\% + 2 \text{ Digit})$

Zkušební napětí při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	230 V ±10%
Jmenovitý proud při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	16 A
Max. spínací výkon při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	3000 VA
Max. zátěž lampy při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	1000 W
Max. doba měření při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	30 sec
Mezní hodnoty měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče) (přednastavení)	3,5 mA (třída ochrany I)
Přepětová ochrana při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče)	- max. 276 V
Dodatečná chyba při měření rozdílového proudu (měření proudu ochranného vodiče) při nesinusovém napájení	0,004
Měřicí rozsah dotykového proudu	0,1 mA - 19,99 mA
Rozlišení dotykového proudu	0,01 mA
Přesnost dotykového proudu	± (5% + 2 Digit)
Zkušební napětí dotykového proudu	230 V ±10%
Jmenovitý proud dotykového proudu	16 A
Max. doba měření dotykového proudu	30 sec
Mezní hodnoty dotykového proudu (přednastavení)	0,5 mA (třída ochrany II)

Přepětová ochrana dotykového proudu	- max. 276 V
Dodatečná chyba dotykového proudu při nesinusovém napájení	0,031
Měřicí rozsah měření doby vypnutí RCD/PRCD	10 ms - 500 ms
Rozlišení měření doby vypnutí RCD/PRCD	1 ms
Přesnost měření doby vypnutí RCD/PRCD	± (5% + 2 Digit)
Zkušební proud / polarita měření doby vypnutí RCD/PRCD	30 mA, 150 mA
Mezní hodnoty měření doby vypnutí RCD/PRCD (přednastavení)	30 mA: 300 ms, 150 mA: 40 ms
Měřicí rozsah měření proudu ochranného vodiče s aktivním třífázovým adaptérem	0,25 mA - 9,99 mA
Rozlišení měření proudu ochranného vodiče s aktivním třífázovým adaptérem	0,01 mA
Přesnost měření proudu ochranného vodiče s aktivním třífázovým adaptérem	± (5% + 2 Digit)
Schutzleiterstrommessung mit aktivem 3-Phasen-Adapter Prüfspannung	3 x 400 V ± 10%
Jmenovitý proud měření proudu ochranného vodiče s aktivním třífázovým adaptérem	16 A
Mezní hodnoty měření proudu ochranného vodiče s aktivním třífázovým adaptérem (přednastavení)	3,5 mA
Funkční zkouška napěťové zkoušky na zásuvkách s ochranným kontaktem	5 V - 270 V AC
Rozlišení napěťové zkoušky na zásuvkách s ochranným kontaktem	1 V

Přesnost napěťové zkoušky na zásuvkách s ochranným kontaktem

$\pm (5\% + 2 \text{ Digit})$

Indikace napěťové zkoušky na zásuvkách s ochranným kontaktem

L-N, L-PE, N-PE

B

115 mm

↑ mm

60 mm

Délka (mm)

g

3750

Netto

24992.97



Indikace

CAT

Kategorie měření



Stupeň znečištění



Druh ochrany IP

B

Šířka (mm)



výška (mm)



Hmotnost PU v gramech

Řada

25580

Rozměry jsou vždy uváděny v mm

Součásti sady

Obsah:

1x Měřicí přístroj PAT one EU

1x Sada kabelů Schuko EU pro testery přístrojů (kabel IEC a síťový kabel) (47230)

1x Měřicí hrot s testovacím tlačítkem včetně krokosvorky, pro revizní přístroje a testery přístrojů (47229)

1x Sada náhradních pojistek pro testery přístrojů (47232)

1x Taška PAT

Popis

Zatěžující přípravné a dokončovací práce, papírování a různá místa pro uložení? To vše již patří minulosti. Tester přístrojů Wiha mění pomocí aplikace Sparkify revolučně zkoušku přístrojů: Click, Click, Tap.

Click – Založení nového zkoušeného přístroje je jednoduché a rychlé pomocí aplikace tak, že integrovaná technologie AI pro rozpoznávání obrazu přístroj automaticky zaregistruje. Pomocí snímku typového štítku jsou zaznamenány všechny informace o přístroji.

Click – Samotné měření je bezpečně a intuitivně řízeno otočným kolečkem na přístroji.

Tap – Pomocí „Tap“ jsou výsledky měření přenášeny bezkontaktně prostřednictvím NFC do aplikace Sparkify a přímo propojeny se zkoušeným přístrojem. Dokumentace je tak nejen kompletně, ale také ihned k dispozici v digitální formě – snadněji, rychleji a v souladu s normami.

Tester přístrojů Wiha kromě toho zaujme svou kompaktní konstrukcí, která umožňuje použití také ve stísněných prostorách. Díky možnosti provozu v síti nebo na baterie nedochází ke ztrátě výsledků měření. Podsvícení otočného kolečka zajišťuje bezpečné ovládání, zatímco jasné rozdělení na dobré/špatné s inteligentním podsvícením displeje optimálně podporuje každý měřicí proces. Tester přístrojů značky Wiha pokrývá široké spektrum: Přístroje třídy ochrany I–II, prodlužovací kabely, proudové chrániče nebo třífázová vedení.

Promyšlená taška vč. přihrádek a systému Molle umožňuje mobilní použití, snadnou přepravu a také uspořádané uložení i dalšího příslušenství.

Rozměry výrobku

320x150x210 mm (DxŠxH)

Normy

Zkoušky podle DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), ÖVE/ ÖNORM E 8701 a NEN 3140.

Upozornění

* <http://qrcode.wiha.com/timesaving>

Použití

Pro rychlé a bezpečné zkoušky mobilních provozních prostředků podle DIN VDE 0701/0702 a také DGUV-V3 – optimální pro základní vybavení kvalifikovaných elektrikářů.