




Srovnávací tabulka přístrojů řady REVEX

V následující tabulce jsou stručně uvedeny parametry přístrojů REVEX. Tabulka nemůže postihnout všechny parametry a podrobnosti; slouží pro rychlé srovnání.

Měřené veličiny	REVEXprofi	REVEXplus	REVEXplus USB
			
Měření dle požadavků norem: ČSN 33 1600 ed.2	ano	ano	ano
ČSN EN 60974-4	ano (s doplňujícím příslušenstvím)	ano (s doplňujícím příslušenstvím)	ano (s doplňujícím příslušenstvím)
ČSN EN 60204-1	ano (částečně)	ano (částečně)	ano (částečně)
ČSN EN 62353	ano (s doplňujícím příslušenstvím, částečně)	ano (s doplňujícím příslušenstvím, částečně)	ano (s doplňujícím příslušenstvím, částečně)
Unikající proudy: proud procházející ochranným vodičem [mA]	0,00 ÷ 10,00 mA	0,00 ÷ 10,00 mA	0,00 ÷ 10,00 mA
Rozdílový proud [mA]	0,00 ÷ 10,00 mA	0,00 ÷ 10,00 mA	0,00 ÷ 10,00 mA
Náhradní unikající proud [mA]	0,00 ÷ 20,00 mA	0,00 ÷ 20,00 mA	0,00 ÷ 20,00 mA
Dotykový proud (parametry jsou shodné se zvolenou měřicí metodou)	ano	ano	ano
Unikající proud měřený klešťovým transformátorem [mA]	0,00 ÷ 20,00	0,00 ÷ 20,00	0,00 ÷ 20,00
Unikající proud měřený trojfázovým adaptérem [mA]	0,00 ÷ 20,00	0,00 ÷ 20,00	0,00 ÷ 20,00
Izolační odpory: měřicí napětí [V]	100, 250, 500	500	500
Měřicí rozsah [MΩ]	0,000 – 100,0	0,000 – 100,0	0,000 – 100,0
Odpor ochranného obvodu: měřicí rozsah [Ω] (I > 200 mA AC)	0,000 ÷ 19,99	0,000 ÷ 19,99	0,000 ÷ 19,99
Odpor: měřicí rozsah [Ω] (I > 10 A AC)	0,00 ÷ 1,00	-	-
Příkon: činný, zdánlivý [W, VA]	5 ÷ 3680	5 ÷ 3680	5 ÷ 3680
Účinnost	0,00 ÷ 1,00	0,00 ÷ 1,00	0,00 ÷ 1,00
Příkon činný, zdánlivý, měřený klešťovým transformátorem [W, VA]	10 ÷ 9999	10 ÷ 9999	10 ÷ 9999
Účinnost měřený klešťovým transformátorem	0,00 ÷ 1,00	0,00 ÷ 1,00	0,00 ÷ 1,00
Proud procházející spotřebičem: [A]	0,00 ÷ 16,00	0,00 ÷ 16,00	0,00 ÷ 16,00
Měřený klešťovým transformátorem [A]	0,00 ÷ 100,0	0,00 ÷ 100,0	0,00 ÷ 100,0
Napětí sítě UL-N [V]	207,0 ÷ 253,0	207,0 ÷ 253,0	207,0 ÷ 253,0
Teplota termočlávkovou sondou typu K [°C]	-40 ÷ +350	-	-
Otáčky bezdotykovým snímačem ot/min	0 ÷ 30 000	-	-
Možnost měření napětí svařovacího obvodu adaptérem WELDtest	ano	ano	ano
Možnost měření ve zdravotnictví adaptérem RM 2050	ano	ano	ano

Poznámka: některá měření lze provádět jen při použití volitelného příslušenství.

Všeobecně	REVEXprofi	REVEXplus	REVEXplus USB
Paměť pro ukládání výsledků měření	až 4000 spotřebičů	-	- ¹⁾
Snímání identifikačních kódů spotřebičů čtečkou čárových kódů	ano	-	-
Snímání identifikačních kódů spotřebičů čtečkou RFID čipů	ano	-	-
Připojení k PC	USB	-	USB
Dodávaný software	REVIZEprofi 2 ²⁾	-	REVEXplus PC ³⁾
Možnost využití automatických pracovních postupů při revizi	ano	-	-
Automatická kontrola připojení PE	ano	ano	ano
Automatická kontrola přítomnosti napětí na PE	ano	ano	ano
Automatická kontrola vysokého unikajícího proudu	ano	ano	ano
Vestavěný normál pro možnost kontroly některých měř. funkcí	ano	ano	ano
Napájení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Displej	grafický LCD s podsvětlením	čtyřmístný LED	čtyřmístný LED
Rozměry [mm]	150 x 195 x 83	150 x 195 x 50	150 x 195 x 50
Hmotnost [kg]	asi 1,75	asi 1,0	asi 1,0

Poznámka: některé funkce lze využívat jen při použití volitelného příslušenství.

- 1) Přístroj NEMÁ paměť pro ukládání výsledků měření, ale přenáší je on-line do připojeného PC. Tím se stává velmi vhodným zařízením např. pro servisy nebo výrobní linky.
- 2) Komplexní SW pro zpracování výsledků měření, tvorbu zpráv, evidenci spotřebičů atd.
- 3) Jednoduchý SW umožňuje on-line přenášet naměřená data do PC a naopak z PC (příp. ze čtečky čárového kódu připojené k PC – přímo k přístroji čtečku NELZE připojit) přenášet ovládací povely a textové poznámky do přístroje. Export dat do CSV umožňuje jejich načtení a další zpracování programy jako Open Office, MS Excel atd. REVEXplus USB tedy NEMÁ paměť pro ukládání výsledků měření, ale přenáší je on-line do připojeného PC.

Poznámka: některá měření lze provádět a některé funkce využívat jen při použití volitelného příslušenství!

Chyby, omyly a změny vyhrazeny!

IRIS ELEKTRO SHOP
www.ielektro.com