

**NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ
SONDY**

P 9141

ILLKO
ILLKO

ÚVOD

1.1. Bezpečnostní upozornění



Před použitím tohoto příslušenství prostudujte prosím tento návod a řiďte se pokyny a informacemi v něm uvedenými. Nerespektování všech upozornění a instrukcí může mít za následek vážné poškození nebo zničení sondy, případně i úraz elektrickým proudem.

Použité symboly a jejich význam:



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Upozorňuje na skutečnost, že uživatel musí dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu



Příslušenství splňuje požadavky odpovídajících evropských norem

Pokud není zajištěno, že sonda může být bezpečně používána, je třeba ji odstavit a zajistit proti náhodnému použití. Bezpečný provoz není zajištěn zejména:

- Pokud je sonda viditelně poškozena
- Je-li sonda delší dobu v nepříznivých podmínkách (např. skladování za vysoké vlhkosti, v prašném prostředí apod.), kdy může dojít ke snížení izolačního odporu vrstvy PVC na horní straně sondy.



UPOZORNĚNÍ:

- Během měření se nedotýkejte vodivých částí sondy!
- Používejte pouze měřicí vodiče dodávané jako základní nebo volitelné příslušenství měřicího přístroje.
- Je nezbytné dodržovat všechny požadavky bezpečnostních předpisů, týkajících se prováděného měření.
- Sonda nesmí být vystavena účinku agresivních plynů a par, ani působení kapalin a prašnosti.

1.2. Všeobecný popis

Sonda P 9141 je trojúhelníková hliníková deska s izolační vrstvou na horní straně a třemi válcovými nohama z vodivé pryže s roztečí 180 mm na spodní straně. Nohy jsou vyrobeny z vodivé pryže tvrdosti 40 – 70 Shore a průchozí odpor každé z nich je menší než 1 k Ω . Ve spojení s měřičem izolačních odporů je sonda P 9041 vhodná k měření izolačního odporu podlahových krytin, položených podlah a obložení.

1.3. Uplatněné normy

Rozměrově i svými dalšími parametry je shodná s elektrodou, předepisovanou například normami:

ČSN EN 1081

ČSN 33 2000-6

ČSN IEC 93

ČSN EN 62 631-3-3

ČSN 33 2000-4-41

ČSN EN 61 340-5-51

1.4. Ekologie

Přepravní obal

Přepravní obal je z lepenky a je recyklovatelný. Odevzdejte jej prosím do sběrný druhotných surovin.

Sonda



Tento symbol na výrobku, na obalu nebo v průvodní dokumentaci označuje, že výrobek nemá být odkládán do komunálního odpadu. Ekologická likvidace tohoto výrobku je zajištěna v rámci kolektivního systému zpětného odběru elektroodpadů ASEKOL, v němž je společnost ILLKO, s.r.o. zaregistrována. Informace o místech zpětného odběru výrobku jsou na www.asekol.cz.

1.5. Rozsah dodávky

Sonda P 9141

Návod k používání

Záruční list

Kartónový obal

2. POUŽÍVÁNÍ SONDY

Při měření vycházejte z postupů, které jsou definovány v příslušných ČSN a z návodů k používání měřicích přístrojů, které jsou použity pro měření. Před vlastním měřením doporučujeme zkontrolovat odpor jednotlivých nožek z vodivé pryže proti připojovací zděři – odpor musí být menší než 1 k Ω . Rovněž zkontrolujte, zda jsou vodivé nožky čisté a mechanicky nepoškozené. Při používání dbejte na to, aby vrstva izolačního PVC i samotné vodivé nožky byly čisté – viz kapitola 3. Údržba sondy.

3. ÚDRŽBA SONDY

3.1. Čištění sondy

K čištění přístroje použijte měkký hadřík lehce namočený do roztoku vody a saponátu.



**Před čištěním odpojte sondu od měřicího přístroje.
Sondy můžete znovu používat teprve po dokonalém oschnutí jejího povrchu!**

UPOZORNĚNÍ:

Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi benzínu, alkoholu apod.!

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry	rovnoramenný trojúhelník 220 mm, výška 30 mm
Hmotnost	asi 0,52 kg
Referenční podmínky	teplota (23 ± 2) °C relativní vlhkost 40 ÷ 60 % (bez kondenzace)
Pracovní podmínky	teplota 0 ÷ 40 °C relativní vlhkost max. 85 % (bez kondenzace)
Skladovací podmínky	teplota -10 ÷ +70 °C relativní vlhkost max. 90 % (-10 ÷ 40) °C max. 80 % (40 ÷ 70) °C

Servis

Prodej a servis zajišťuje:



ILLKO, s.r.o.
Masarykova 2226
678 01 Blansko

tel./fax: 516 417 355
e-mail: illko@illko.cz
<http://www.illko.cz>

© 2020 ILLKO, s.r.o.

Kopírování nebo jakékoliv šíření tohoto návodu nebo jeho částí je možné jen s písemným souhlasem společnosti ILLKO, s.r.o.