



FORBUILD
s.r.o.



FORBUILD 4CONTROL testing equipments

Súprava 4CONTROL "A"

Prístroj pre rýchlu, spoľahlivú a efektívnu kontrolu celistvosti nevodivých plastov, fólií a iných povrchov. Kompletná sada v kufrí, s príslušenstvom v prenosnom tubuse.

4CONTROL - testing equipments


je zariadenie pre (tzv. iskrové skúšky) rýchlu, spoľahlivú, efektívnu a neinvazívnu kontrolu celistvosti nevodivých plastových fólií na báze PVC, TPO, FPO, PE, PP a iných membrán, povlakov, nástrekov či náterov.

4CONTROL "A" detekuje poruchy na princípe elektrického oblúku. Prístroj vysiela elektrický prúd prostredníctvom fosfor-bronzovej kefy resp. inej elektródy po nevodivom povrchu. V prípade že detektor zaznamená porušenie celistvosti povlaku, poruchu na hydroizolácii, membráne a pod. elektrický prúd príde do styku s vodivým podkladom resp. vlhkosťou (vodivým podkladom) pričom nastane tzv. skrat a spustí sa zvuková a vizuálna signalizácia pre upozornenie používateľa o poruche v danom mieste.

4CONTROL "A" je vysokoprofesionálne zariadenie, ktoré je veľmi praktické, prenosné v ochrannom kompaktnom kufrí a príručnom prepravnom tubuse s príslušenstvom. Je to kompletná sada na okamžité vykonávanie monitoringu, kontroly povrchov. Široký sortiment príplatkového príslušenstva umožňuje kontrolovať povrchy na predmetoch kruhového tvaru napr. potrubiach tako zvnútra, tak aj zvonku.

KOMPLETNÁ SÚPRAVA OBSAHUJE:

- Detektorová jednotka 4CONTROL "A" + rukoväť sondy, a prepojovací kábel
- Prenosná taška s ramenným popruhom
- 2 x PP3 / 6F22 články
- Elektróda v tvare bubnovej kefy
- 200 mm rovná fosfor-bronzová kefová elektróda (s uhlom 45 °)
- 500 mm rovná fosfor-bronzová kefová elektróda (s uhlom 45 °)
- 10m uzemňovací kábel • 20m uzemňovací kábel
- 2 x 500 mm izolovaná predĺžovacia tyč
- Kalkulátor testovacieho napätia
- Dodáva sa v kompaktnom prenosnom kufrí s penovou vložkou a s plastovým tubusom s popruhom pre príslušenstvo (predĺžovacie tyče, rovné elektródy)

	hodnoty
Rozsah výstupného napätia (model A)	1 až 30 kV DC
Max. hrúbka test. povlaku (náterové hmoty)	do 8 000 mikróvov
Max. hrúbka testovaných nevodivých materiálov (PVC, TPO, FPO, PE, PP, HDPE, BIT)	do 14 400 mikróvov
Metóda testovania	NACE SP0274
Testované podľa :	ISO 29601, ISO 2746,
Hmotnosť jednotky (vrátane tašky s pásmom)	1,28 kg
Hmotnosť rukoväte s pripojovacím káblom	0,24 kg
Rozmery rukoväte	190 x 40 x 40 mm
Hmotnosť celkom kufor / tubus s vybavením	5,8 / 1,8 kg
Rozmery komplet (kufor)	440 x 150 x 530 mm

VLASTNOSTI

- Kompaktný ľahký a prenosný
- Jednoduché použitie
- Jasný displej a ovládacie prvky
- Vizuálny a zvukový alarm
- Prepínač výstupného napätia
- Presná kontrola citlivosti
- Jednoročná záruka
- CE schválené

VOLITEĽNÉ DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠNESTVO

- kruhové elektródy na testovanie povrchov vnútorných strán potrubí priemerov 51 - 305 mm
- kruhové elektródy - rolovacie pružiny na testovanie vonkajších strán potrubí priemerov 102 - 1219 mm
- Konektor na rolovacie pružiny
- predĺžovacia tyč 1000 mm
- 50m uzemňovací kábel



Distribútor / dovozca: **FORBUILD, s.r.o.**
Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk