



## BUCKLEYS DRY ROOF PRO (DRP01)

### Súprava DRY ROOF PRO

Prístroj pre rýchlu, spoľahlivú a efektívnu kontrolu celistvosti hrubších fólií a nevodivých povrchov hrúbky od 64 mikróv do do 25,6 mm.  
Kompletná sada v kufrí.

#### Princíp

Prístroj pre ( tzv. Iskrivé skúšky ) rýchlu, spoľahlivú a efektívnu kontrolu celistvosti fólií, membrán, nevodivých povrchov o hrúbke 0,064 - 25,6mm.

**DRY ROOF PRO** detekuje poruchy na princípe elektrického oblúku. Prístroj vysiela elektrický prúd prostredníctvom fosfor-bronzovej kefy po nevodivom povrchu. V prípade že detektor zaznamená porušenie celistvosti, poruchu na hydroizolácii, membráne a pod. elektrický prúd príde do styku s vlhkosťou ( vodivým podkladom ) čím sa spustí zvuková a vizuálna signalizácia pre upozornenie používateľa o poruche v danom mieste.

**DRY ROOF PRO** je vysokoprofesionálne zariadenie, ktoré je veľmi praktické, prenosné v ochrannom masívnom kufrí. Je to kompletná sada na okamžité vykonávanie monitoringu, kontroly povrchov. Prístrojom DRY ROOF PRO je možné vykonať iskrivé skúšky v objeme cca 2000m<sup>2</sup> / deň.

#### KOMPLETNÁ SÚPRAVA OBSAHUJE:

- Detektorová jednotka Dry Roof Pro,+ rukoväť sondy, a prepojovací kábel
- 4 x nabíjateľné D-články a nabíjačka
- ESD antistatický pás na zápästie
- 2 x 332 mm izolovaná predĺžovacia tyč stredná časť
- 450 mm rovná fosfor-bronzová kefová elektróda (s uhlom 45 °)
- ryhovaná matica a zadná matica (pre pripojenie elektródy)
- Prenosná taška s ramenným popruhom
- Dodáva sa v robustnom, dobre viditeľnom prepravnom kufrí s penovou vložkou

- Elektróda bubnovej kefy
- 5m uzemňovací vodič na cievke
- 50m predĺžovací kábel uzemnenia
- Špičková elektróda s priemerom 75 mm
- 1 x 332 mm izolovaná predĺžovacia tyč koncová časť
- Kalkulátor testovacieho napätia
- Návod na používanie a kalibračný certifikát



#### BUCKLEYS DRY ROOF PRO Kit

Parametre DRY ROOF PRO	hodnoty
Rozsah výstupného napätia	2 až 40 kV DC
Rozsah citlivosti alarmu (prednastavený na 350µA)	10 až 450µA
Rozsah hrúbky povlaku	0,064 – 25,6 mm
Metóda testovania	NACE SP0274
Hmotnosť ( jednotka, taška, batérie,	cca 2kg
Rozmery jednotky	172 x 85 x 235 mm
Hmotnosť rukoväte	720 g
Rozmery rukoväte	290 x 85 mm
Hmotnosť celkom	13,6 kg
Rozmery komplet (kufor)	510 x 250 x 630 mm

#### VLASTNOSTI

- Kompaktný a prenosný
- Jednoduché použitie
- Jasný displej a ovládacie prvky
- Vizuálny a zvukový alarm s reguláciou hlasitosti
- Automatický prepínač výstupného napätia
- Presná kontrola citlivosti
- Kompatibilné so staršími PD doplnkami
- Robustné hliníkové vonkajšie puzdro
- Jednoročná záruka ( výmena )
- CE schválené



Výhradný 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