

**SPARK-BEcontrol A, je přístroj pro rychlou, spolehlivou a efektivní jiskrovou zkoušku pro kontrolu vodotěsnosti a celistvosti hydroizolačních nevodivých povlaků.**

#### Vlastnosti:

- Kompaktní lehký a přenosný
- Jednoduchá obsluha a výhodná cena
- Jasný display a ovládací prvky
- Vizuální a zvukový alarm
- Přepínač výstupního napětí
- Přesná kontrola citlivosti
- Roční záruka
- IP 65
- CE

#### Použití:

**SPARK-BEcontrol A** je zařízení pro vykonávání jiskrových zkoušek (metoda HVET) pro rychlou, spolehlivou, efektivní a neinvazivní kontrolu těsnosti nevodivých folií na bázi PVC, TPO, FPO, PP, bitumen, HDPE, LDPE a jiných nevodivých membrán, povlaků nástříků či nátěrů.

Tester **SPARK-BEcontrol A** je vhodný pro použití na retenčních nádržích, spodních izolací staveb, plochých střechách, skládkách, tunelech a pod.

**SPARK-BEcontrol A** detekuje poruchy na principu elektrického oblouku. Přístroj vysílá elektrický proud prostřednictvím elektrody po nevodivém povrchu. V případě, že detektor zaznamená porušení celistvosti povlaku, tzn. poruchu na hydroizolaci, tak elektrický proud přijde do styku s vodivým podkladem BE-FOL SPARK či GEOTOP SPARK, přičemž nastane tzv. zkrat a spustí se zvuková a vizuální signalizace, jež upozorní uživatele na poruchu v daném místě.

#### SPARK-BEcontrol A sada kufr obsahuje

- Hlavní jednotku s velkým čitelným displayem a rukojeť ovládací sondy + propojovací kabel
- Elektroda bubnového kartáče
- 200 mm rovná fosfor-bronzová kartáčová elektroda (s úhlem 45 °)
- 500 mm rovná fosfor-bronzová kartáčová elektroda (s úhlem 45 °)
- Jehlová elektroda na zkoušení svárů.
- 10 m a 20 m uzemňovací kabel
- 2 x 500 mm izolovaná prodlužovací tyč
- 2X PP3 / 6F22 bateriové články
- Kalkulátor napětí
- Přenosná taška s popruhem a plastovým tubusem pro příslušenství
- Jako volitelné příslušenství lze dokoupit kruhovou pružinu a kartáče.



SPARK-BEcontrol A	hodnoty
Rozsah výstupního napětí ( model A )	1 až 30 kV DC
Max. tloušťka test. povlaku ( nátěrové hmoty )	do 8 000 mikronů
Max. tloušťka testovaných nevodivých materiálů ( PVC, TPO, FPO, PE, PP, HDPE, BIT )	do 14 400 mikronů
Metoda testování	NACE SP0274
Testování podle norem :	ISO 29601, ISO 2746,
Hmotnost jednotky ( včetně tašky s popruhem )	1,28 kg
Hmotnost rukojetě s přípojovací kebelem	0,24 kg
Rozměry rukojetě	190 x 40 x 40 mm
Hmotnost celkem kufr / tubus s vybavením	5,8 / 1,8 kg
Rozměry komplet (kufr)	440 x 150 x 530 mm

**DODATEČNÉ INFORMACE:** Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠÍKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



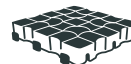
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ

