

### Zařízení je shodné s požadavky norem:

AS3894.1-2002, NACE Standards: SPO490-2007;  
RP0274-2004 8 SPOI 88-2006

### Použití

- Jiskrový pulzní defektoskop je určen ke kontrole celistvosti nebo pórovitosti elektrických izolací (děr, nebo mezer) na vodivých podkladech, včetně betonu.
- Ideální pro měření nepropustnosti povlaků nádrží, potrubí, armatur atd.

Regulovatelný výstup je ideální pro použití:

- Na znečištěný povrch povlaku
- Na velmi silné nátěry
- Na asfalt, kaučuk, tovární izolace potrubí apod.



### Vlastnosti výrobku

- Lehký s ABS kuffíkem
- Sluchátka pro práci v hlučném prostředí
- Digitální zobrazení nastaveného napětí spolu s ukazatelem stavu baterie
- Regulovatelné napětí v celém rozsahu po 100V
- Snadno vyměnitelný modul akumulátoru
- Konstantní zkušební proud
- Ochrana proti přetížení

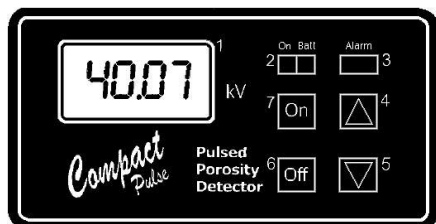
### Dodáván v sestavách:

#### Průmyslová sada

Defektoskop s akumulátorem, 10 hod. nabíječka, rukojeť sondy s 2m VN kabelem, 60mm spojka pro ploché kartáče, 7m uzemňovací kabel s plochou svorkou, vějířový kartáč, 250mm plochý mosazný drátěný kartáč, 450mm prodloužení sondy, pneumatická sluchátka, ramenní pás a popruh kolem pásu, kuffík, návod k obsluze s kalibračním protokolem.

### Ovládací prvky

1. LCD displej
2. zapnuto/ světelná signalizace stavu akumulátoru
3. vizuální výstražný signál signalizuje, když je nalezena porucha
4. regulace napětí nahoru
5. regulace napětí dolů
6. vypnuto
7. zapnuto
8. akustický alarm při nalezené poruše
9. sluchátkový výstup (na protilehlé straně)
10. pojistka (4A pomalá) 5 x 20mm
11. konektor uzemnění
12. citlivost alarmu pro mokré nebo suché podmínky (umístěný v přihrádce baterie)
13. nabíjecí konektor akumulátoru
14. klip akumulátoru



#### Sada pro průzkum potrubí

Defektoskop s akumulátorem, náhradní akumulátor, 10 hod. nabíječka, rukojeť sondy s 2m VN kabelem, 60mm spojka pro ploché kartáče, 7m uzemňovací kabel s plochou svorkou, vějířový kartáč, prstencová spojka s 450mm prodloužením sondy, pneumatická sluchátka, ramenní pás a popruh kolem pásu, kuffík, návod k obsluze, kalibrační protokol.

#### Technická data

	P20	P40
Váha přístroje:	2.2kg	2.2kg
Váha celé sady:	8.0kg	8.0kg
Typ displeje:	LCD	LCD
Napětíový displej:	0 až 20kV	0 až 40kV
Rozlišení:	100v	100v
Rozsah alarmu:	<b>2 až 20kV</b>	<b>5 až 40kV</b>
Zkratový proud:	1,5mA max.	
Napájení:	Gelový akumulátor 12V/3,2Ah	
Rozměry:	260 x 160 x 70mm	
Alarm:	Akustický	
Rukojeť sondy:	Silikonový kaučuk	
Stav akumulátoru:	LED indikátor	