

Rad vysokonapäťových, jednosmerných detekčných prístrojov PHDPro2 je ideálny na rýchle a efektívne testovanie radu nevodivých povrchov a obložení na pórovitosť, chyby a defekty.



Dostupné s výstupom 6kV, 30kV a 40kV a v troch možnostiach súpravy (základná, štandardná/potrubná, alebo kompletná); PHD Pro2 je vhodný pre rôzne aplikácie a široká škála dostupného príslušenstva a elektród umožňuje PHD Pro2 prispôbiť sa špecifickým testovacím požiadavkám.

PHD Pro2 je výsledkom vyčerpávajúceho programu výskumu, vývoja a dizajnu, ktorý prináša do prístroja najnovšiu technológiu spolu s navigáciou v menu jednoduchšie ako kedykoľvek predtým a PHD Pro2 je najbezpečnejším, najintuitívnejším a jednoducho použiteľným prístrojom, aký kedy Buckleys vyrobil.

Robustný a plne uzatvorený dizajn PHD Pro2 prichádza s hodnotením IP65 a zabezpečuje vysokú odolnosť voči nástrahám každodenného používania v náročných prostrediach.

Tieto štandardy sú vopred naprogramované a slúžia pre zvýšenie pohodlnosti. Je však zodpovednosťou používateľa, aby sa ubezpečil, že sú zvolené správne nastavenia pre zamýšľanú aplikáciu tejto jednotky.

Kits include

Item	Description	Basic Kit	Standard/Pipeline Kit	Coatings Kit
A	PHD Pro2 jednotka (6002-0104)	✓	✓	✓
B	Rukoväť (05-6kV: 6005-0501), (1-30kV: 6005-0502), (2-40kV: 6005-0503)	✓	✓	✓
C	Prepojovací vodič (6005-0517)	✓	✓	✓
D	ESD Anti-statický náramok (4016-0132)	✓	✓	✓
E	Kalibračný certifikát (5830-0054)	✓	✓	✓
F	150mm nerezová bubnová kefová elektróda (6005-0237)	✓	✓	✓
G	5m uzemňovací kábel na cievke (6005-0073)	✓	✓	✓
H	Šťopový uzemňovací drôt (6005-0079)	-	✓	-
I	Batérie (1002-0005)	x4	-	-
J	Nabíjateľné batérie (6005-0002)	-	x4	x4
K	Nabíjačka na batérie (1002-0027)	-	✓	✓
L	332mm predĺžovacia tyč stredná (6005-0459)	-	✓	x2
M	332mm predĺžovacia tyč koncová (6005-0460)	-	✓	✓
N	Fosfor-bronzová elektródová kefa (250mm - 6005-0107, 450mm - 6005-0027)	-	250mm	450mm
O	Vrúbkovaná a zadná matica (6005-0465)	-	✓	✓
P	Úchytka rolacej pružiny na test (5700-0541)	-	✓	-
Q	Bodová testovacia elektróda (6005-0236)	-	-	✓
R	Polstrovaná prenosná taška s ramenným popruhom (6005-0456)	✓	✓	✓
S	50m zemňovací predĺžovací kábel (6005-0076)	-	-	✓
T	Robustné čierne prepravné puzdro (6005-0461)	✓	✓	-
U	Robustné, CNC frézou rezané, penou vystlané prepravné puzdro (6005-0457)	-	-	✓
V	150mm rovná elektróda zo silikónovej gúmy (6005-0134)	-	-	✓

Všetky diely sú dostupné samostatne ako príslušenstvo alebo náhradné diely.

POPREDAJNÉ SLUŽBY / TECHNICKÁ PODPORA

Všetky produkty Buckleys sú vyrábané pod kontrolou zavedenou systémom manažérstva kvality, ktorý spĺňa požiadavky BS EN ISO 9001:2015 a sú dodávané s jednoročnou zárukou "späť-na-základňu". Zariadenie je robustné a spoľahlivé a bude slúžiť roky, ak sa bude udržiavať v súlade s týmito pokynmi. Odporúča sa každoročná rekvalifikácia. Buckleys poskytujú kompletné opravy a kalibračné zariadenia; ponúka rýchly servis pre vybavenie zákazníkov. Poradenstvo, týkajúce sa špecifických aplikácií pre všetky profukty Buckleys Vám poskytne naše technické oddelenie. Kontaktujte nás telefonicky alebo e-mailom pomocou kontaktných údajov uvedených nižšie.

Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: sales@buckleys.co.uk

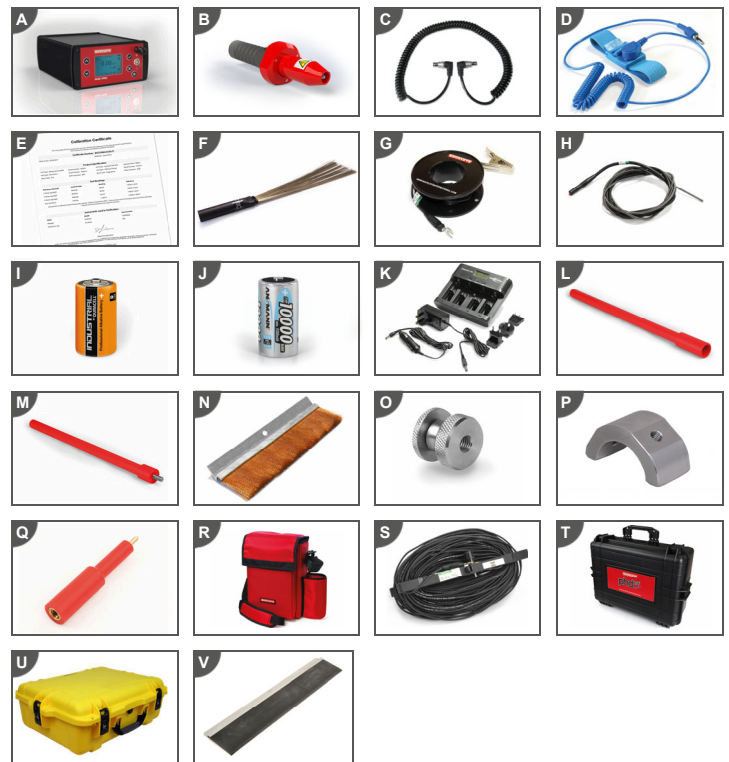
Webstránka: www.buckleysinternational.com

Vlastnosti

- Kompaktný a prenosný
- Jednoduché použitie
- Viacfarebný displej
- Menu dostupné v EN, FR, DE, ES, IT, PT, PI, TR, RU, NL jazyku
- Vizualný a zvukový alarm s ovládaním hlasitosti
- Automatická voľba výstupného napätia z radu štandardov
- Presné ovládanie citlivosti
- IP65 ochranné krytie
- Kompatibilné s príslušenstvom PHD Pro
- Robustný kryt z liateho hliníka
- Jednoročná záruka "späť na základňu"
- Schválené CE a UKCA

Špecifikácie

- Rozsah výstupného napätia
 - 6kV modely: 0.5kV - 6kV
 - 30kV modely: 0.9kV - 30kV
 - 40kV modely: 0.9kV - 40kV
- Testovateľné hrúbky (podľa NACE SP0274):
 - 6kV modely: Až 57.6μm
 - 30kV modely: Až 14.4mm
 - 40kV modely: Až 25.6mm
- Rozsah prahu citlivosti: 10μA - 450μA (od výroby nastavený na 200μA)
- Presnosť merača: <10kV: +/- 10V. >=10kV +/- 100V
- Vstavané test. štandardy: NACE SP0274/NACE SP0490/ NACE SP0188/ ASTM D5162/ASTM G62/ISO 21809-2
- Jednotka: 1.64kg, 172mm x 85mm x 235mm
- Rukoväť: 720g, 290mm x 85mm
- Hmotnosť balenia:
 - Základný set: 9.4kg
 - Štandardný/potrubný: 11.4kg
 - Kompletný set: 13.3kg
- Rozmery balenia:
 - Základný set: 580mm x 440mm x 250mm
 - Štandardný/potrubný: 580mm x 440mm x 250mm
 - Kompletný set: 660mm x 515mm x 230mm
- Typ batérie: 4 x D-cell/LR20



Číslo dielov súpravy

	Max 6kV	Max 30kV	Max 40kV
Základný set	6002-0080	6002-0081	6002-0082
Štandardný/potrubný set		NSN: 6635-99-705-4674	6002-0085 NSN: 6635-99-671-7952
Kompletný set	6002-0086	6002-0087	6002-0088