

De detectoren in de reeks PHD Pro2 (hoogspanning en gelijkstroom) zijn ideaal voor nauwkeurige en snelle controles van alle niet-geleidende coatings en bekledingen op porositeit, fouten en defecten.



Verkrijgbaar met uitgangsspanningen van 6 kV, 30 kV en 40 kV en in drie set versies (Basis, Standaard/Pipeline of Coatings). De PHD Pro2 is geschikt voor uiteenlopende toepassingen en met het brede assortiment aan accessoires en elektrodes kan de PHD Pro2 aan specifieke test vereisten worden aangepast.

De PHD Pro2 is het resultaat van een uitgebreid onderzoeks-, ontwikkelings- en ontwerpprogramma, waarin de meest recente technologie voor het instrument is gecombineerd met een geheel vernieuwde gebruikersinterface en een groot kleurendisplay; waardoor het navigeren tussen de menu's nog nooit zo gemakkelijk was en de PHD Pro2 het veiligste, meest op de intuïtie gebaseerde en eenvoudig te gebruiken instrument is dat Buckleys tot nu toe heeft gemaakt.

De robuuste en volledig omhulde PHD Pro2 behoort tot de IP65-categorie en daardoor is het instrument opgewassen tegen de beproevingen van het dagelijks gebruik in uitdagende omgevingen..

* Deze normen zijn vooraf geprogrammeerd en worden geleverd voor uw gemak. Het is wel de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de juiste instellingen worden gekozen voor de voorgenomen toepassing van deze eenheid.

Kenmerken

- Compact en draagbaar
- Eenvoudig in gebruik
- Kleurendisplay
- Menu beschikbaar in EN, FR, DE, ES, IT, PT, PL, TR, RU, NL
- Visueel en akoestisch alarm met volumeregeling
- Automatisch selectiemiddel uitgangsspanning via uiteenlopende normen
- Nauwkeurige gevoeligheidsregeling
- IP-codering 65 (Ingress Protection, bescherming tegen vocht)
- Compatibel met PHD Pro2-accessoires
- Stevige buitenste behuizing van aluminium
- "Terug naar de basis"-garantie van één jaar
- CE- en UKCA-goedgekeurd

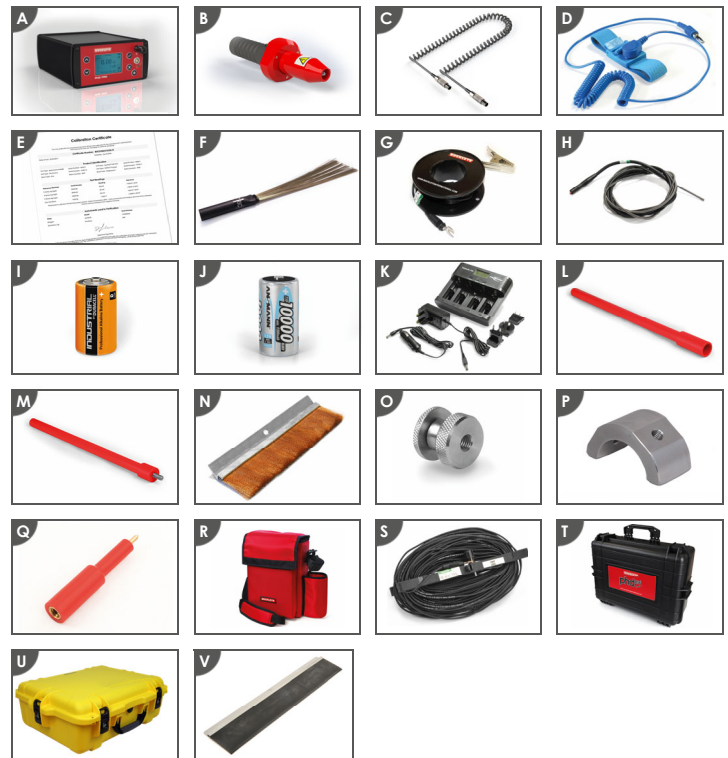
Specificaties

- Bereik uitgangsspanning:
 - Modellen van 6 kV: 0,5 kV - 6 kV
 - Modellen van 30 kV: 0,9 kV - 30 kV
 - Modellen van 40 kV: 0,9 kV - 40 kV
- Testbare dikte (met gebruikmaking van NACE SP0274):
 - Modellen van 6 kV: Maximaal 576 µm
 - Modellen van 30 kV: Maximaal 14,4 mm
 - Modellen van 40 kV: Maximaal 25,6 mm
- Bereik gevoeligheidsdrempel: 10 µA - 450 µA (in de fabriek ingesteld op 200 µA)
- Nauwkeurigheid meter: < 10 kV: +/- 10 V, >= 10 kV +/- 100V
- Ingebouwde testnormen: NACE SP0274/NACE SP0490/ NACE SP0188/ ASTM D5162/ASTM G62/ISO 21809-2*
- Eenheid: 1,64 kg, 172 mm x 85 mm x 235 mm
- Handvat: 720 g, 290 mm x 85 mm
- Gewicht in verpakking:
 - Basis kit: 9,4 kg
 - Standaard/Pipeline kit: 11,4 kg
 - Coatings kit: 13,3 kg
- Afmetingen (in verpakking):
 - Basis kit: 580 mm x 440 mm x 250mm
 - Standaard/Pipeline kit: 580 mm x 440 mm x 250mm
 - Coatings kit: 660 mm x 515 mm x 230mm
- Batterijtype: 4 x D-batterij/LR20

Wat zit er in de set?

Item	Beschrijving	Basis	Standaard/ Pipeline	Coatings
A	PHD Pro2-eenheid (6002-0104)	✓	✓	✓
B	Sondehandvat (0,5-6 kV: 6005-0501), (0,9 kV-30 kV: 6005-0502), (0,9 kV-40 kV: 6005-0503)	✓	✓	✓
C	Verbindingskabel (6005-0519)	✓	✓	✓
D	Anti-statische polsband (4016-0132)	✓	✓	✓
E	Kalibratiecertificaat (5830-0054)	✓	✓	✓
F	Roestvast stalen elektrode in de vorm van een drummerkastje (brush) 150 mm (6005-0237)	✓	✓	✓
G	Aardingskabel van 5 m op een haspel (6005-0073)	✓	✓	✓
H	Losse aardkabel (6005-0079)	-	✓	-
I	Batterijen (1002-0005)	x4	-	-
J	Oplaaadbare batterijen (6005-0002)	-	x4	x4
K	Batterijlader (1002-0027)	-	✓	✓
L	Verlengstang middelste gedeelte (6005-0459)	-	✓	x2
M	Verlengstang eindgedeelte (6005-0460)	-	✓	✓
N	Rechte borstelelektrode van fosfor-brons (250 mm - 6005-0107, 450 mm - 6005-0027)	-	250mm	450mm
O	Gekartelde duimmoer & achtermoer (6005-0465)	-	✓	✓
P	Rolveerleem (5700-0541)	-	✓	-
Q	Spitse-sonde-elektrode (6005-0236)	-	-	✓
R	Gevoerde draagtas met schouderband (6005-0456)	✓	✓	✓
S	Verlengkabel voor aarding 50 m (6005-0076)	-	-	✓
T	Robuuste zwarte kist (6005-0461)	✓	✓	-
U	Duidelijk zichtbare kist met een door een cnc-router op maat gesneden inzetstuk (6005-0457)	-	-	✓
V	Rechte elektrode van siliconenrubber, 150 mm (6005-0134)	-	-	✓

Alle onderdelen zijn apart verkrijgbaar als accessoires of reserveonderdelen.



Onderdeelnummers set

	Max 6 kV	Max 30 kV	Max 40 kV
Basis kit	6002-0080	6002-0081	6002-0082
Standaard/ Pipeline kit	6002-0083	6002-0084 NSN: 6635-99-705-4674	6002-0085 NSN: 6635-99-671-7952
Coatings kit	6002-0086	6002-0087	6002-0088

AFTERSALES-SERVICE / TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Alle producten van Buckleys worden gemaakt in het kader van een kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de eisen van BS EN ISO 9001:2015 en ze worden geleverd met een "terug naar de basis"-garantie van één jaar. De apparatuur is robuust en betrouwbaar en doet jarenlang dienst indien deze onderhouden wordt overeenkomstig onze instructies. Wij raden een jaarlijkse herkalibratie aan. Buckleys beschikt over reparatie en kalibratiefaciliteiten; wij bieden een snelle service voor de apparatuur van onze klanten. Advies over specifieke applicaties voor alle producten van Buckleys is verkrijgbaar bij onze technische afdeling. Neem contact met ons op per telefoon of via e-mail aan de hand van de onderstaande contactgegevens.

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

Website: www.buckleysinternational.com