

Die netzbetriebenen DCCT Pro2-Tester eignen sich ideal für die schnelle und effektive Prüfung der Porosität in nichtleitenden Beschichtungen. Mit einem rücksetzbaren Hochgeschwindigkeitszähler sind sie speziell für den Einsatz in automatisierten Produktionsprozessen konzipiert.



DCCT Pro2-Geräte werden in der Fertigungsindustrie häufig zur Prüfung von Kabeln, Kunststoffplatten, Batteriegehäusen, Formteilen und nichtleitenden Beschichtungen auf Stahlrohren eingesetzt und können auf die gewünschte Ausgangsspannung, Empfindlichkeit und Zeitparameter programmiert werden.

Das Gerät verfügt über eine Benutzerschnittstelle mit einem Hochspannungs-Ein/Aus-Schalter auf der Vorderseite, einen Verriegelungseingang und einen potentialfreien Umschaltrelaisausgang.

Das Gerät ist in einem kompakten und robusten Aluminiumgehäuse untergebracht und bietet die Möglichkeit, Buckleys DCCT Pro2 Output-Module fernzusteuern.

Es können bis zu 4 Ausgabemodule gleichzeitig gesteuert werden, die je nach Installation ein- oder zweikanalig sein können. Die Geräte sind über ein 4-adriges Niederspannungskabel verbunden. Kabel und Steckverbinder sind bei Buckleys erhältlich.

Buckleys entwirft und liefert maßgeschneiderte Elektroden für Ihre Anwendung – bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit.

Kit enthält

Artikel	Beschreibung
A	DCCT Pro2 Command+ Module (5700-0376)
B	Netzkabel (6005-0077)
C	Benutzerhandbuch (5830-0063)
D	Netzwerkabschlußstecker (6005-0497)
E	Wasserfestes Gehäuse (5005-0091)

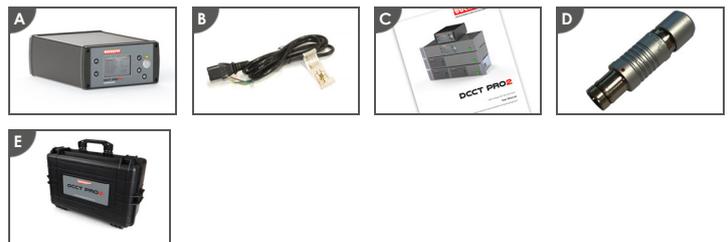
Alle Teile sind separat als Zubehör oder Ersatzteile erhältlich.

Produktmerkmale

- Robustes Metallgehäuse.
- Digitale Steuerung ermöglicht einfache Einstellung von Ausgangsspannung, Empfindlichkeit und Zeitparametern
- Gut lesbares Display zeigt Ausgangsspannung und -strom an
- Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung zeigt HV-Live- und Alarmstatus an
- Rücksetzbarer Hochgeschwindigkeitszähler
- Visuelle und akustische Alarmsignale
- Geeignet für prozessbegleitende Prüfungen bei einer Vielzahl von Geschwindigkeiten
- Integrierbar in automatisierte Tests für diskrete Artikel
- Entspricht BS EN 62230 (ehemals BS 5099)
- UKCA- und CE-geprüft

Technische Daten

- Netzspannung: 90–250 VAC (über IEC C13-Kabel)
- Ausgangsspannungsbereich: 0,9 kV – 40 kV
- Max. Ausgangsstrom: <1 mA (kontinuierlich)
- Alarmempfindlichkeitsbereich: 10 µA bis 450 µA (werkseitig auf 200 µA eingestellt)
- Gewicht (Gerät): 1,8 kg
- Gewicht (verpackt): 9,7 kg
- Abmessungen (Gerät): 175 x 221 x 85 mm
- Packmaße: 580 x 440 x 240 mm
- Messgenauigkeit: <10 kV: +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V
- Strommesser FSD: 450 µA
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80 % nicht kondensierend
- Temperaturbereich: 0 °C – +40 °C



SERVICE / TECHNISCHER KUNDENDIENST

Alle Buckleys-Produkte werden unter den Kontrollen eines Qualitätsmanagementsystems gefertigt, das die Anforderungen der BS EN ISO 9001: 2015 erfüllt, und mit einem Jahr „Neuzustand-Garantie“ geliefert. Das Gerät hat sich als robust und zuverlässig erwiesen und ist über Jahre einsatzbereit, wenn es gemäß unseren Anweisungen gewartet wird. Eine jährliche Neukalibrierung wird empfohlen. Buckleys verfügt über umfassende Reparatur- und Kalibrierungseinrichtungen, um einen schnellen Service für die Geräte unserer Kunden zu bieten. Beratung für spezifische Anwendungen für alle Buckleys-Produkte erhalten Sie von unserer Technik-Abteilung. Über die unten stehenden Kontaktdaten können Sie uns telefonisch oder per E-Mail erreichen.

Buckleys (UVRAL) Ltd.

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

Tel.: +44 (0)1303 278888

E-Mail: sales@buckleys.co.uk

Website: www.buckleysinternational.com