

PolyK コロナ分極装置(ラボ用)

このシステムは、100 mm x 100 mm サイズまでのサンプル用で、カスタマイズ可能なコロナ分極装置です。30 kV DC 電源、高電圧安全インターロック機構、および最高 100℃またはそれ以上の加熱温度、およびコロナ放電機能の温度チャンバの構成となります。



分極フレーム



温度チャンバー



30 kV DC , 20 mA 高圧電源

<概略仕様>

型式:PK-C30kV-100C

1. チャンバー内サイズ: 40 x 34 x 35 cm(WDH)
2. ポーリング電圧: 最大 30kV/DC, 2mA
3. ポーリング温度: 100℃
4. 有効ポーリングサイズ: 100mm×100mm 以下 (小サンプル用アダプタ付き)
5. ポーリング方式: 非接触コロナ分極 プロセス: 手動制御 *オプションで自動化可
6. ニードル: タングステンニードル、ニードルとサンプルの距離はネジ調整可能
7. 安全インターロック: チャンバー開閉に時、高電圧信号を自動オンオフ機能
8. オペレーション: 手動にて装置制御 *オプションで自動化可

※オプション: PolyK オリジナルソフトウェアによる制御と記録(別途見積)

※テストサンプル他の諸条件により、システム構成と価格が変わることがあります。

メーカー : PolyK Technologies, LLC <https://piezopvdf.com>

輸入元 : アルファコーポレーション合同会社 <https://www.alphacorp-lab.com>