

DKDP結晶 Pockes cell

■ 特徴

- ・ DKDP結晶に基づくポッケルセルは、市場で最も人気のあるポッケルセルの一つです。
重水素化リン酸二水素カリウムは、390nmから1400nm (0.39um-1.4um) 間で良好な透過率を示し、高い電気光学係数と組み合わせられて、ポッケルセルに適しています。
効果的な電気光学応答を得るには、高度に重水素化されたDKDP (D>97-98%) が必要です。
- ・ この吸湿性結晶に特殊な反射防止コーティングを施す事により高いレーザー誘起損傷しき値が保証させます。
- ・ 光学標準DKDPポッケセルは、縦方向の電気光学変調構成を備えてあります。

各仕様に合せて御見積をさせていただきます。

