

**CrystalSpin® UV 硬化コーター**  
半自動ハードコーティングシステム

**SDC**  
Technologies



最新世代のコーティングシステム

サステナブルケミストリーの力で  
1986年以来、常に革新的な製品を提供

世界のリーダーとして認められた

## 設備処理時間:

**CrystalSpin® AS**  
(無溶剤または100%固形分)  
2枚のレンズを約2分で処理

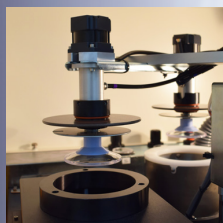
**CrystalSpin SV**  
(溶剤ベース)  
2枚のレンズを約2分で処理



ローディングステーション



水洗いステーション



硬化ステーション

## 特徴:

- 一度に1組の処理が可能です。
- デジタルフィードバックループを備えたブラシレスDCスピニングセクター。
- コンパクトなデザインで、トロリーにはキャスターを使用することが可能です。
- 溶剤 (SV) または無溶剤 (AS) の構成。

## 利点:

- これにより、オペレーターは、処理サイクル中に他の作業を行うことができます。
- 安定したスピンスピードで、均一なコーティング厚を実現。キャリブレーションは必要ありません。
- 省スペースを実現するために、フットプリントを小さくしました。
- 複数のコーティングオプションにより、優れた反射防止 (AR) 互換性を実現。

## テクニカル:

- 入力電圧 208/240 VAC、50/60 Hz、単相 15 A
- 空気圧機器には清潔な圧縮空気を供給 (80psi/5.5bar min)。
- ガラス乾燥のための呼吸用空気の供給は、フロートまたはオプションの呼吸用空気ろ過システムで行います。
- レンズ洗浄には、脱イオン水または逆浸透水にレンズ乾燥剤を加えたものを使用する。
- 寸法 (W x D x H) 35 x 32 x 30 インチ、889 x 813 x 762 mm
- 重量 約400ポンド/182キログラム

1986年に設立されたSDC Technologies, Inc. (SDC)は、独自の高性能スリーブシステムを開発・製造するリーディングカンパニーです。SDC社は、眼科用ハードコーティングの分野で革新的なリーディングカンパニーであり、光学研究所市場で大きなシェアを持ち、クラス最高のコーティング装置としてOptical Laboratories Association・アワード・オブ・エクセレンスを4回受賞しています。SDC製品の人気の特徴は:

- 耐摩耗性、耐傷性、耐薬品性
- 溶剤系及び溶媒フリー (固形分100%)
- 熱硬化とUV硬化
- 可染、不可染、防曇
- ISO 9001:2015およびISO 14001:2015認証を取得

customer@sdctech.com、高効率のコーティングと機器でラボをどのように変革できるか、今すぐお問い合わせください。