

CrystalSpin® UV AF 防曇コーティング装置
半自動UV硬化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方で
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

推奨コーティング：

Visgard[®] UV
UV-Cure アンチフォグコーティング

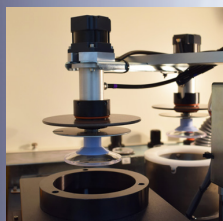
SDC
Technologies



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。
- 水洗い可能な防曇コーティング。

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

customer@sdtech.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。

sdtech.com

©2022 SDC Technologies, Inc., (SDC) all rights reserved. CrystalSpin[®] is a registered trademark of SDC Technologies, Inc. SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc. Visgard[®] is a registered trademark of FSI Coating Technologies. FSI Coating Technologies is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies.



Mitsui Chemicals
Group