LaunchPad: Systems/Equipment

Coburn Technologies 和 SDC Technologies 为光学车房工厂推出光致变色系统

By Staff

Tuesday, October 3, 2023

产品 ： CrystalChrome®

顶部标题：世界领先的计算机集成眼科镜片处理系统和眼科仪器供应商 Coburn Technologies, Inc.与开发和制造高性能特种涂料的全球领先企业 SDC Technologies（SDC）展开合作、推出了用于光学车房工厂的突破性光致变色系统 CrystalChrome。

特写：这项新镜片涂层技术为 Coburn 备受赞誉的旋涂产品带来了一个令人兴奋的维度、同时也是 Coburn 与其新母公司 SDC 的首次合作开发的重大产品、将 Coburn 的旋涂技术与 SDC 的涂料技术结合在了一起。CrystalChrome 能让光学车房工厂将任何透明的半成品坯料或车房镜片制作成高质量的光致变色镜片。光致变色是该行业中一个不断增长的细分市场。传统上、提供这类产品的车房工厂会保持大量各种原材料和颜色的光致变色半成品坯料库存、以便及时向客户供货。“新 CrystalChrome 技术为光学车房工厂加入自己的光致变色镜片涂层工艺提供了一个突破性机会、”Coburn Technologies, Inc. 总裁 Alex Incera 表示。“现在、与传统的采购方法相比，车房工厂可以在更短的时间内以更低的成本为客户提供高性能的光响应镜片了”。

重要数据：CrystalChrome 让光致变色镜片的按需生产成为了现实、降低了这些优质产品的交付成本、消除了半成品坯料的库存、同时还能实现快速周转。CrystalChrome 的主要特点包括：

- 在所有镜片材料上都能实现同类最佳的光致变色性能
- 可着色、出色的光学清晰度
- 快速变暗和褪色速度
- 卓越的产品耐用性和稳定性
- 与A / R和金属化涂层处理兼容
- 快速干燥、热固化
- 卓越的耐磨性和耐化学性
- CrystalChrome GY 和棕色 CrystalChrome BN 可供选择

LaunchPad: Systems/Equipment

Coburn Technologies 和 SDC Technologies 为光学车房工厂推出光致变色系统

By Staff

Tuesday, October 10, 2023

“在开发 CrystalChrome 光致变色涂层解决方案时，我们要确保最终产品在所有镜片材料上都能实现高性能、变暗和褪色速度快、以及出色的耐用性和稳定性、”SDC Technologies 总裁兼首席执行官 Richard Chang 说道、“通过我们为凸面旋涂量身定制的专利涂层、光学车房工厂可以获得同类产品最佳的性能。CrystalChrome 系统和涂层将简化车房工厂流程、提高其盈利能力。”CrystalChrome 系统可以很容易地集成到任何车房工厂中、无论镜片材料是什么、都能满足其动态生产需求。CrystalChrome 能带来卓越的价值、可以为许多车房工厂实现丰厚的利润。

CrystalChrome 将在 Vision Expo West 的 #F6065 号 Coburn Technologies 展位首次展出。Coburn 鼓励与会者驻足了解 CrystalChrome。https://www.coburntechnologies.com/; https://sdctech.com/

https://www.visionmonday.com/launchpad/systems-equipment/article/coburn-technologies-and-sdc-technologies-intro-photochromic-system-for-optical-labs-1/

CrystalChrome® is a registered trademark of SDC Technologies, Inc.

©Copyright 2023 Jobson Medical Information LLC. All rights reserved. Reproduction or in print without permission is prohibited.