

ProCoater™ ファイバーリコーター

ProCoaterは大口径ファイバーや標準的なものから合成量に関わらず化合物コーティング素材をカバーする様に設計された超小型のファイバーリコーターです。ProCoaterは利便性と柔軟性を念頭において設計されており、生産ラインや研究開発用途に適しています。

本体上部の独特な方形の金型は、250μm、400μm、600μm、900μmの4種類の標準的なサイズに対応しています。金型はご要望に応じてカスタマイズも可能です。金型自体の交換も数分で簡単に作業することができます。

迅速なサイクルタイムと長寿命を実現するため、ProCoaterは高出力のUV波長LEDを用いたアレイを使用して、3秒以内にコート材を硬化させます。

ProCoaterはリコーティングプログラムを4種類設定することが可能でタッチパネルで簡単に設定できます。リコーティングプログラムやその他の設定は全て外部PCのプログラムを介してアクセス及び変更することができます。



ProCoater 本体

主な特徴

- ・ 軽量、超小型設計
- ・ 柔軟性、幅広いファイバー径とコーティング材に対応
- ・ 高速硬化(3秒以内)
- ・ 内蔵充電式バッテリーまたは外部電源で動作

技術仕様

寸法: 125mm(幅) × 65mm(奥) × 62mm(高)
 重量: 0.8kg
 電源: 内蔵充電式リチウムイオンバッテリー
 外付け電源(100~240V AC, 50/60Hz)
 硬化方法: UV光@365nm
 ファイバーコーティング: 250~900μm

製品

NorthLab ProCoater

Standard Package

Power Supply

Power Cable EU

Power Cable US

USB Cable

Hex key 1.5m

Mould 250μm

Silicon Pad (5pcs)

User's Manual (pdf)

Optional Components

Mould 250μm

Mould 400μm

Mould 600μm

Mould 900μm

製品No.

RC-01-01000

数量

CL-90-90002

1

TBA

1

TBA

1

TBA

1

RC-01-01020

1

RC-01-01001

1

RC-01-01030

1

TBA

1

RC-01-01001

RC-01-01003

RC-01-01005

RC-01-01008

内容は予告なく変更する場合がございます。



株式会社

ティー・イー・エム

株式会社ティー・イー・エム

担当部署: 営業部 Email: fiber@tem-inc.co.jp

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町17番地 ONEST神田スクエア3階

TEL 03-5256-2054 FAX 03-5256-2272 HP: <https://www.prolinx.co.jp/> Rev.1.0