

# ProCoater™

## ファイバーリコーダー

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ダーです。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。

本体上部の獨特な方形の金型は、250um、400um、600um、900um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秒以内で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: 250~900um

### 製品

#### NorthLab ProCoater

##### Standard Package

Power Supply	CL-90-90002	1
Power Cable EU	TBA	1
Power Cable US	TBA	1
USB Cable	TBA	1
Hex key 1.5m	RC-01-01020	1
Mould 250um	RC-01-01001	1
Silicon Pad (5pcs)	RC-01-01030	1
User's Manual (pdf)	TBA	1

##### Optional Components

Mould 250um	RC-01-01001
Mould 400um	RC-01-01003
Mould 600um	RC-01-01005
Mould 900um	RC-01-01008

### 製品No.

**RC-01-01000**

### 数量

内容は予告なく変更する場合がございます。