



Kanomax Analytical

KANOMAX COMPANY

Axceed®

高性能の分析用HPLCをオンサイトへ

# Focus LC<sup>®</sup>

Green & Compact micro HPLC

- ・ キャピラリーカラム使用
- ・ 低ランニングコスト
- ・ 高圧グラジエント対応
- ・ バッテリー内蔵
- ・ 8 kg のコンパクト設計



## コンパクト、軽量、そしてパワフルな “in-situ” HPLC

軽量・コンパクトであるにも関わらず耐圧 10,000 psi に対応、流速は 0.5~10  $\mu$ L/min で使用できます。

## 最も環境に優しい HPLC

Focus LCで使用する溶媒は、1週間あたり10 mL未満と使用量・廃液量が極めて少なく、電気消費量は据え置き型 LC のわずか数分の1。

## 廃棄物の削減とエネルギーの節約

溶剤と廃棄物にかかる費用はおおよそ1/1000に削減できます。溶媒の消費量が少なくなるように最適化されており、感度を犠牲にしません。

## 移動できるラボ

6~10時間分析可能なバッテリーを内蔵しており、電源を気にすることなく使用できます。ドラフト内、グローブボックス内、現場などでお使いいただけます。

## 2台のシリンジポンプによる高圧グラジエント (10,000 psi の高耐圧)

アイソクラティックはもちろん、グラジエントモードでの測定が可能です。



Kanomax Analytical

KANOMAX COMPANY

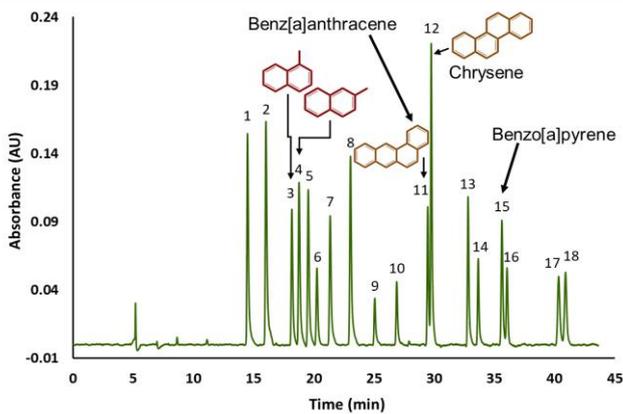


### 製薬・バイオ

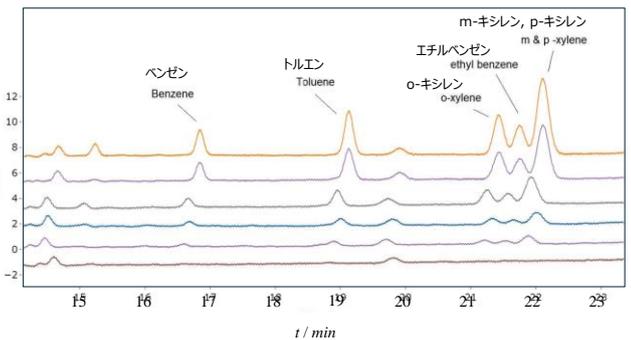
### 環境関連

### 化学工業

### 法科学



多環芳香族の分析例



水中のベンゼン、トルエン、エチルベンゼン、およびキシレンの分析例 (0~6ppm)

#### 主要仕様

サイズ	21.6 x 35.5 x 20.3 cm 8.0 kg
流速	0.5~10 $\mu$ L/min (耐圧 10,000 psi)
標準サンプルループ	40 nL or 250 nL
バイアル容量 (移動相 / 廃液)	各 15 mL
電源	120~220 V AC (50 または 60 Hz)
内蔵バッテリー	12.8 V / 85 Ah

#### カラムカートリッジ (標準) 仕様

カラム	100 mm X 0.36 mm O.D. (0.15~0.30 mm I.D.) C18 (標準)
オンカラムUV検出器	235, 255, 275 nm (1波長または2波長を選択)

#### カラムカートリッジ (ヒーター付) 仕様

カラム	0.36 mm O.D. 各種キャピラリーカラム 1/16", 1/32" フィッティングのカラムも接続できます
設定温度	35~80 $^{\circ}$ C
UV検出器	235, 255, 275 nm (1波長を選択), なし

●お問い合わせ、お求めは

## カノマックスアナリティカル株式会社



Kanomax Analytical

KANOMAX COMPANY

#### 【本社/東京営業所】

〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2  
TEL : 03-5733-6589  
FAX : 03-5733-6590

#### 【大阪営業所】

〒565-0805 大阪府吹田市清水2-1  
TEL : 06-6877-0177  
FAX : 06-6879-2080

<http://www.kanomax.co.jp>  
E-mail : [analytical@kanomax.co.jp](mailto:analytical@kanomax.co.jp)