

ISO/TS 21268-3

上向流カラム通水試験

 自動採取装置 **UFP-MFC-DF**

型式：UFP-MFC-DF 価格：オープン

Specification

タッチパネル	5インチ (メインユニット) ×1 4インチ×1
接液部材質	PEEK・FKM・PP・PMMA・シリコン (チューブ)
電源	AC100V 2A
寸法	W700×D470×H1600
重量	35kg
マスフローコントローラー	F.S 1g/min 1/4スウェージロック 接液部材質 SUS316
リリーフバルブ	設定圧0.1MPa テフロン製
圧力計	デジタル -0.100~+1.000MPa
電磁弁	メタルフリー 使用圧力範囲 -75kPa~0.25MPa

Option

 PC接続データロギングソフトウェア：keyence kv com+
 価格 90,000円 (PC、エクセルは含まれません)

付属品

φ50カラムホルダー・カラムスタンド×2
 カラム自動充填ユニット×2
 採取用ボトル (ホースニップル付)
 500mlボトル×6
 1Lボトル×2
 2Lボトル×2
 5Lボトル×2
 10Lボトル×2
 溶媒タンク20L×2

※通水用ポンプ (ペリスタルティックポンプ等) ・カラム別途



UFP-MFC-DFは、ISO/TS 21268-3 上向流カラム通水試験の2検体自動サンプリング装置です。

- ・タッチパネルで検体重量・採水固液比・採取検体数等を入力し1~7個 (採取途中容器交換により最大14個) の採取容器に指定した採水個液比でサンプリングが可能です。
- ・F.S精度±1%のマスフローコントローラーで高精度のサンプリングが行えます。
- ・カラム充填自動停止ユニットを実装しており、運転開始から終了まで長時間のサンプリングを自動化できます。
- ・各採取容器の前回採取積算値を参照可能です。また、オプションソフトウェアにより、USB接続したPCのエクセルファイルにサンプリング中の瞬間流量と一定時間毎の各ラインの積算流量ログを記録する事ができます。