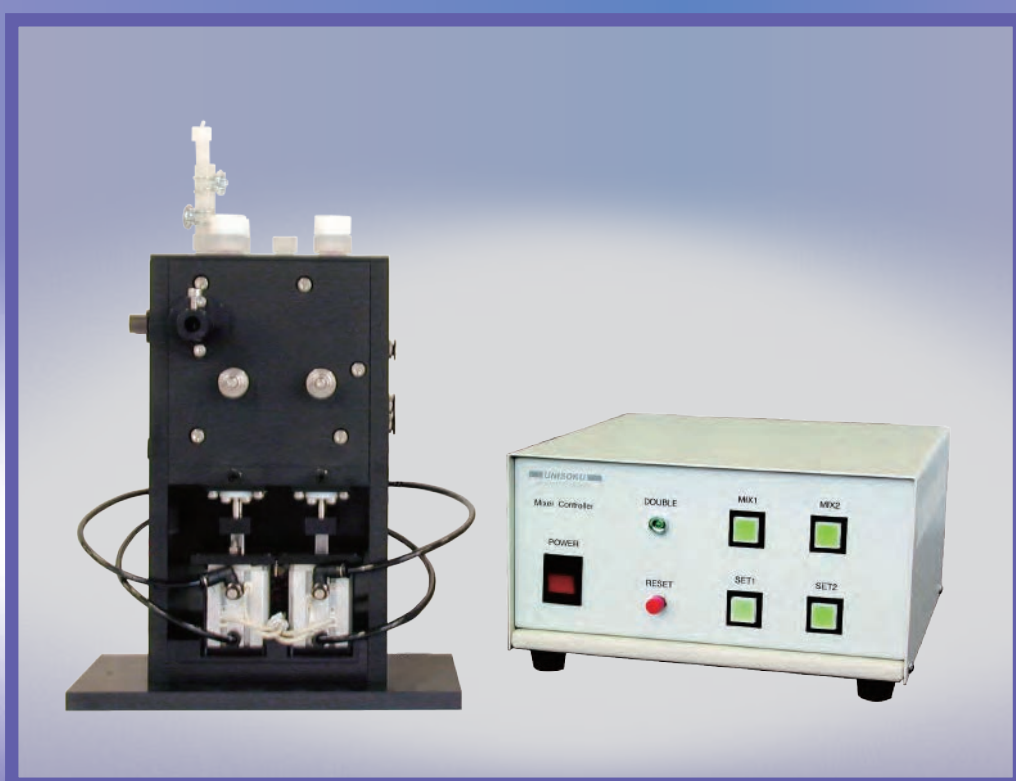


自動コック付ダブルミキシング装置

USP-SFM-D20



本装置は、2液を混合し、さらにディレイ時間の後にもう1液を混合できるようにした、ダブルミキシング装置です。3種の物質の関与する反応や不安定な中間体を経由する反応を、吸収、蛍光などをプローブにして高速に分光観察することができます。またダブルミキシング測定だけでなく、シングルミキシング測定やフローフラッシュ測定にも対応可能です。装置は混合装置本体、ミキシングコントロール回路で構成され、弊社製ラピッドスキャンシステムRSP-1000型やナノ秒分解分光システムTSP-1000型に接続して使用することで最高の性能が得られます。

自動コック付ダブルミキシング装置 USP-SFM-D20

▶ 仕様

混合比率	1:1:1
ドライブ方式	N2ガス圧(4~6kg/cm ²) ピストンドライブ方式
接液部	セラミック、石英ガラス、 Oリング(シリコンまたはバイトン製)、ダイフロン、テフロン
混合容量	シングルミキシング時 各80μl~250μl
ダブルミキシング時	各100μl
リザーバー容量	3ml
第1ミキサー	特殊2ジェット方式
第2ミキサー	ダブル2ジェット方式
観測セル	光路長10mm、石英窓(吸収測定用)
ダブルミキシング・ ディレイタイム	30ms~10s
混合デッドタイム	3ms以下
使用温度	10~50℃
温度制御	恒温水循環槽による
対応測定	吸収測定、蛍光測定

※仕様・外観などは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

株式会社 ユニソク  UNISOKU
TII Group

E-mail: info@unisoku.co.jp Web site: <http://www.unisoku.co.jp/>

本社・研究所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野 2-4-3 TEL 072(858)6456 FAX 072(859)5655