

**ERWEKA®**

Since 1951

エルベカ社

溶出試験器

**DT820**

USP Apparatus 1, 2, 5, 6; 日本薬局方 装置 1, 2

**本体でサンプリングシステムを制御可能！**

ドイツ ERWEKA 社の DT820 は、JP/USP/EP に完全準拠した溶出試験器DTシリーズのアドバンスドモデルです。DT820 からオフラインシステム(サンプリングシステム)を直接制御することができます。100 までの製品情報を登録可能で、試験パラメーターをそれぞれ設定可能です。作成したパラメーターは USB メモリースティックで他の DT820 に移すことができます。

ドライブヘッドが高い位置と低い位置のいずれにも固定できる設計となっており、試験液の蒸発をできるだけ最小化するために低位置に、あるいはサンプリングを容易にするために高位置に、と自由に設定することができます。

この溶出試験は、自動サンプリングシステムとマニュアルサンプリングのいずれにも対応することが可能です。

型式	カタログ番号	概略仕様
DT826	14-080-6003	1L ベッセル用 6 スピンドルモデル
	14-180-6003	2L ベッセル用 6 スピンドルモデル
DT827	14-080-7003	1L ベッセル用 7 スピンドルモデル
	14-180-7003	2L ベッセル用 7 スピンドルモデル
DT828	14-080-8003	1L ベッセル用 8 スピンドルモデル
	14-180-8003	2L ベッセル用 8 スピンドルモデル



## DT820 の仕様

	<b>DT820</b>	
<b>サイズ/寸法:</b>		
ベッセルサイズ	[ml]	1000
高さ	[mm]	880
幅	[mm]	655
奥行き	[mm]	565
リフトの移動距離	[mm]	360
<b>重量:</b>		
重量	[kg]	60
<b>電源:</b>		
	230V/50 Hz	230V/60Hz
	115V/50Hz	115V/60Hz
<b>ヒューズ:</b>		
安全ヒューズ:	115V/250V, 16A T (slow) 2x 250V, 1A T (slow) / 115V, 2A T (slow)	
<b>溶出試験ステーション:</b>		
	6, 7, 8(2 列)、パドルまたはバスケット(オプション)	
<b>攪拌速度:</b>		
	20 – 220 min <sup>-1</sup>	
<b>試験容器:</b>		
	1000 mL または 2000 mL、ポリカーボネート製またはガラス製丸底ベッセル (USP 準拠; オプション)	
<b>試験容器の高さ調整:</b>		
	自動	
<b>温度コントロール:</b>		
	外部温度センサ	
<b>加温 (フロースルーヒータ・マイクロプロセッサ制御):</b>		
消費電力	2000 Watt	
温度	20 – 50°C +/- 0.2°C	
インターフェイス	RS 232	
<b>水浴:</b>		
容量	約 20 L	
材質	PC (ポリカーボネート)製、透明	
厚さ	成型品、約 6 mm	
カバー	PVC、ライトグレー	
<b>コントロール:</b>		
	英数字タッチ式キーパッド	

\* 製品の仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

## 株式会社ユーロサイエンス

〒300-1206

茨城県牛久市ひたち野西 3-27-4

インレットひたち野うしく 203

TEL: 029-895-4791 FAX: 050-3737-2719

Web site: [www.euroscience.co.jp](http://www.euroscience.co.jp)

E-mail: [info@euroscience.co.jp](mailto:info@euroscience.co.jp)