

14ベッセル溶出試験器 CD14

米国の Teledyne Hanson 社は、
14 ベッセルの溶出試験器 **CD14**
を発売しました。

(6+1) ベッセル 又は
(12+2) ベッセル を

同時、または独立して、
同一の温度条件下で
使用できます。その
ため先発メーカー製品
とジェネリック製品の
生物学的同等性試験
に最適です。



生物学的同等性試験の検討に最適!

- **このクラス最小の大きさで実験台を有効に使用できます。**
幅 85 cm x 奥行 61 cm
- **ベッセルのセッティングが簡単で常に同じ位置にセットできます。**
Easi-Lock のベッセルを標準装備のため、ベッセルの取り付けがワンタッチでフランジ部の破損がありません。
(フランジ部はプラスチック仕様) 高精度ベッセル又は標準ベッセルをセットするかは購入時に選択できます。
- **カラータッチパネルの採用**
カラータッチパネル方式採用のため、視覚によりすばやく試験条件の設定が行えます。メソッドは500まで保存できます。
- **自動化対応が容易です。**
マニュアルサンプリングも容易にできますが、ベッセル内温度の自動測定、錠剤の自動投入 (ADD オプション) 機能を追加して、シリンジポンプによる自動サンプリングも可能になります。
- **パドル、バスケットの交換が簡単に行えます。**
パドルからパドルブレードをワンタッチで取り外せますので、バスケットへの変更が簡単です。アタッチメント変更による、高さ調整も自動で行えます。また、回転シリンダーへの変更もワンタッチで行えます。

CD14 溶出試験器点検のスペック		
寸法、サイズ		
ベッセルサイズ	[mL]	1000
高さ	[mm]	1010
幅	[mm]	850
奥行き	[mm]	610
リフトの移動距離	[mm]	280
重量		
乾燥重量	[kg]	102
水浴とベッセル Full 重量	[kg]	160
電源		
溶出試験器本体	単相 100 – 240 V (自動切換え)	
サーキュレーター	単相 115 V	
ヒューズ		
サーキュレーター	電力ヒューズ	
溶出試験ステーション		
14 ベッセル		
攪拌速度		
25 – 250 rpm, ±1 rpm 表示解像度 0.1 rpm		
(6+1) ベッセルと (6+1) ベッセルで異なる設定が可能		
試験容器 (Vessel) 容量		
標準 1000 ml		
試験容器 (Vessel) の位置調整		
Easi-Lock による自動センタリング		
温度プローブ (標準で 1 本付属、個別ベッセル用プローブはオプション)		
10 ~ 60 °C	正確さ	± 0.1 °C
30 ~ 55 °C	表示解像度	0.01 °C
サーキュレーター		
消費電力	[kWh]	0.153 (37 °C、50 rpm)
温度	25 - 50°C で精度 ± 0.5 °C でプログラム可能	
インターフェイス	RS 232	
水浴		
容量	約 42 L	
材質	PET (Polyethylenterephalat), clear	
コントロール		
カラータッチスクリーン		