

自動浸透圧計 OsmoTouch シリーズ OSK40BU201, 221, 241



OsmoTouch 1

OsmoTouch シリーズは、

7 インチフルカラータッチスクリーンディスプレイを搭載した、医薬品サンプルなど溶液中の浸透圧を凝固点降下法で迅速に測定する最新型の自動浸透圧計です。

4,000 以上の結果を保存できるメモリ機能、3 点から最大 5 点までの校正点入力によるきめ細かな校正曲線、すべてのデータをダウンロード可能な USB ポートなどがあります。

2 つの異なるパスワードレベルの設定で FDA 21 CFR Part 11 に準拠した浸透圧計です。

ラインナップ



OsmoTouch 1
(OSK40BU201)
1 試験管モデル

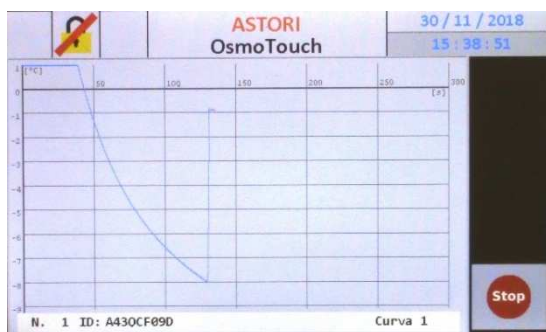
OsmoTouch 20
(OSK40BU221)
20 連オートサンプラーモデル

OsmoTouch 40
(OSK40BU241)
40 連オートサンプラーモデル

<主な特長>

- 7 インチタッチパネルで明快な操作系
- 最大 4000 メモリの計測結果記録
- 3 点から最大 5 点までの校正点を入力可能で、より精密な計測が可能に
- 2019 欧州薬局方 (EP supplement 9.8) はじめ日本薬局方、米国薬局方に対応※1
- FDA 21CFR part11 対応 コンプライアンス準拠の 2 段階パスワードロック機能
- 3 段階プログラムの校正曲線で幅広い範囲の計測に対応
- 計測時の冷却温度をグラフ表示
- 手軽なユーザー校正

※1: 米国薬局方については 0-600mOsm/kg の範囲で適合。



リアルタイムグラフ

ASTORI OsmoTouch 30/11/2018 15:35:03

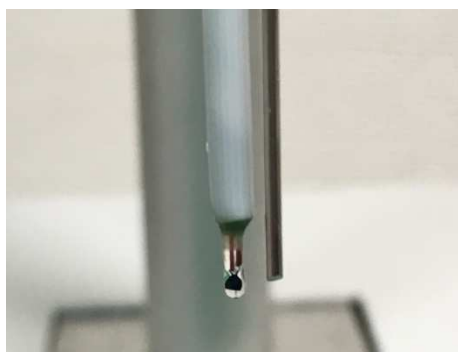
LIST OF RESULT (0110/0103)

# Curve	DATE	ID	Username	N	ANALYSIS	[U]
0002033	30/11/18	SAMPLE	admin	01	-952.0 m°C	513 mOsm/kg
0002032	30/11/18	SAMPLE	admin	01	-964.0 m°C	519 mOsm/kg
0002031	30/11/18	SAMPLE	admin	01	STOP	
0002030	28/11/18	ASTORIBS	admin	01	-1556.5 m°C	838 mOsm/kg
0002029	28/11/18	ASTORIBS	admin	01	-1555.0 m°C	837 mOsm/kg
0002028	28/11/18	000000008	admin	01	-1561.5 m°C	841 mOsm/kg
0002027	28/11/18	000000007	admin	01	-1555.0 m°C	837 mOsm/kg

計測結果リスト表示



校正用標準液



計測サーミスタ

その他の特徴

- ・ユーザー登録機能（最大 50 ユーザー）
- ・パスワードの有効期限を個別に設定可能
- ・バーコードリーダー(オプション)
- ・3 パターンの校正曲線を登録可能
- ・USB ポート付属
- ・データ処理用の PC ソフトウェア付属



仕様

	OsmoTouch 1	OsmoTouch20	OsmoTouch40
型番	OSK40BU201	OSK40BU221	OSK40BU241
測定可能試料数	1	20	40
試料量	50~200 μ l		
精度	\pm 3.0 mOsm (0 ~ 600mOsm)、 \pm 1.5 % (601 ~ 900mOsm)、 \pm 1%(901~3000mOsm) (*1)		
分析時間	1 試料につき約 2 分		
作業室内温度	5°C~36°C		
結果表示単位	mOsm/kg		
データ出力	2 \times RS232 USB		
ユーザー校正	校正標準液による手動校正可能 約 90 分(添付校正液 100, 900 mOsm 各 1, 確認液 323 mOsm)		
内部メモリ	4000 計測以上メモリ可能		
パスワードレベル	2 段階設定		
ユーザー登録数	50		
操作パネル	7 インチタッチパネル式		
PC 接続	リアルタイムモニターおよび計測結果ダウンロード		
サーマルプリンタ	オプション	付属	
装置予冷時間	約 5 分		
寸法(WxDxH)	285x360x485mm	285x360x485mm	330x610 \times 360mm
重量	16.1kg	17.4kg	20.5kg
電源	100V 50Hz/60Hz 150W	100V 50Hz/60Hz 150W	100V 50Hz/60Hz 150W



輸入販売代理店

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0075
 東京都新宿高田馬場 4-10-11
 TEL:03-6908-5257
 FAX:03-6908-5258
www.ogawaseiki.jp
sales@ogawaseiki.jp