

Bench meters

pHとORP測定を手軽に実施できる

Orion Lab Star PH111 pH/mVメーター

特長

- pHとORP測定に対応するベーシックモデル
- 測定値が見やすいバックライト搭載5インチディスプレイ
- 設置面積が小さく、作業スペースを効率的に利用可能
- タイムスタンプ付きのログによりGLPへの準拠をサポート
- アクティブな校正ログを日時付きで表示し、精度を確保
- 日時付きの500ポイントログで重要なデータを追跡
- データログと校正ログをプリンターやコンピューターに出力し、長期のデータ保存が可能

Thermo Scientific™ Orion™ Lab Star PH111 pH/mVメーターは、日常的なpH試験において校正が簡単にでき、使いやすさを求めている研究室用に設計されています。Thermo Scientific™ Orion™製品は、研究者から60年以上にわたり信頼されており、研究室や現場において、精度の高い確実な分析試験を行うことができます。さまざまな用途に対応できる測定能力を確保するため、pHは-2.000~18.000 pH、ORPは-2000.0~+2000.0 mV、温度は-5.0~105.0 °Cの範囲で測定可能です。

1~5ポイントのpH校正、1ポイントのORP校正、1ポイントの温度調整校正を行え、SOPに準拠できるように柔軟性のある設定機能を備えています。

Orion Lab Star PH111 pH/mVメーターは研究室での測定や試験をわかりやすく簡単に行いたい場合に適しています。大型バックライト付きディスプレイを搭載しているため表示が見やすくなるように設計されています。画面上に表示される安定化を示すインジケーターにより、pHメーター、およびORPメーターの読み取りが実施可能な状態がわかります。pH、ORP、温度のアクティブな校正ログが日時によるタイムスタンプ付きで表示されるため、校正データの有効性を確認したうえで、引き続き正確な測定値が得られる状態が確認できます。また日時によるタイムスタンプ付きの500ポイントのデータログ機能で、主要な測定結果を装置上に保存できます。さらにデータログと校正ログをプリンターやコンピューターに出力し、長期のデータ保存が可能です。

Orion Lab Starメーターとメーターキットのオプション

pHメーターと電極スタンドを一緒に購入されたい場合は、カタログ番号LSTAR1110をお選びください。なお、pH電極は別で購入する必要があります。

飲料水、水道水、バッファー（Tris以外）などの一般的なサンプルや、学生実験向けの汎用サンプルの測定用に標準のpH電極を含むキットをご購入希望の場合は、カタログ番号LSTAR1115をお選びください。



LSTAR1115 構成品

オーダーインフォメーション

製品名	カタログNo.
Orion Lab Star PH111 pH/mVメーター 電極スタンド、PCケーブル、汎用電源アダプターを同梱	LSTAR1110
Thermo Scientific™ Orion™ Lab Star PH111 pH/mVメーター標準キット メーター、電極スタンド、PCケーブル、汎用電源アダプター、9157BNMD充填可能エポキシ体pH/ATC電極、 916099 pHバッファースソリューションキットを同梱	LSTAR1115
Thermo Scientific™ Orion™ 電極アーム Orion Lab Starメーター用取り付けブラケット付属	LSTAR-ARM
Thermo Scientific™ Orion™ Lab Starメーター用 USBコンピューターケーブル	LSTAR-USB
Thermo Scientific™ Orion™ Lab Starメーター用 防塵カバー	LSTAR-CVR
Thermo Scientific™ Orion™ Lab Starメーター用 インクリボンコンパクトプリンター 100~240 V、50/60 Hz	STARA-106
Thermo Scientific™ Orion™ コンパクトプリンター用 替えインクリボン 6パック入り	STARA-108
Thermo Scientific™ Orion™ コンパクトプリンター用 替え用紙 5パック入り	STARA-109

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/electrochemistry

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。

製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。

© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **WAI026-A2304OB**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL : 0120-753-670 info.LPG.jp@thermofisher

オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261

営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com