

SINCE 1889



タブレット・オシロスコープ MHO1 シリーズ

わずか3.1cmの超薄型12bitタブレット・オシロ

Micsig



ここがポイント

- 12bit分解能
- 4½桁デジタル・マルチメータ搭載
- 8インチタッチスクリーン
- バッテリー駆動可



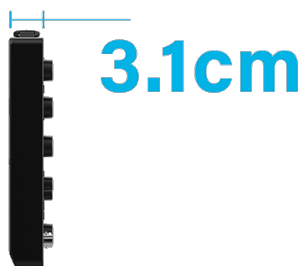
ヤマト科学株式会社

コンパクトかつ多機能



12bitの高精度ADCを搭載し、最大200MHzの帯域幅、4チャンネルのアナログ入力、1GSa/sのリアルタイムサンプリング、そして110Mptsのロングメモリを備えています。

わずか3.1cmの超薄型



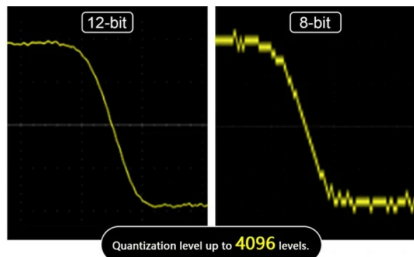
本体の厚さがわずか3.1cmと非常に小型でコンパクトのため、バックパックにも簡単に収まります。いつでもどこでも効率的なテストが可能です。

デジタル・マルチメータ搭載



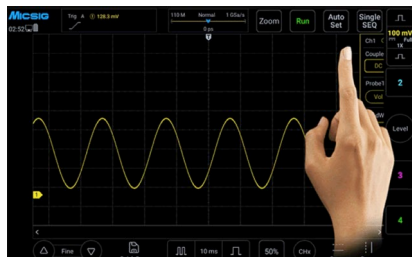
4½桁のマルチメータ機能を搭載しており、電圧、電流、抵抗、導通テスト、ダイオードテスト、静電容量測定など、さまざまな測定に対応しています。

12bit 高分解能



12bitの高解像度ADCを採用し、最大4096の量子化レベルを提供。従来の8bit ADCの16倍に相当し、波形の詳細をより鮮明に観察可能です。

タッチパネルで直感操作



多くのエンジニアユーザーのフィードバックを基に最適化されたSigTest UIは、階層が浅く直感的な操作を実現します。

バッテリー駆動で持ち運びラクラク



16,000mAhの大容量・長寿命リチウムイオンバッテリーを搭載。モバイルバッテリーによる駆動にも対応しています。

仕様

型式	MHO14-200	MHO14-100
商品コード	535968	535969
周波数帯域	200MHz	100MHz
チャンネル数	4	4
サンプリングレート	1GSa/s	1GSa/s
立ち上がり時間	≤1.75ns	≤3.5ns
メモリ長	110Mpts	110Mpts
垂直軸分解能	12bit	
波形キャプチャーレート	50,000wfms/s	
インターフェース	USB 3.0 ホスト、USB Type-C、LAN、HDMI	
ディスプレイ	8インチタッチスクリーン	
バッテリー	3.7 V、16000mAh	
マルチメーター桁数	4½ 桁	
寸法	W 265 × H 174 × D 31mm	
価格(税抜)	¥130,000	¥98,000

お問い合わせ先

本カタログに掲載されている製品についてのご質問・ご購入・デモ機のご相談は、お近くの販売店または以下までご連絡ください。

「ヤマト科学 計測機器営業G」 TEL: (03) 5548-7120 受付時間: 土・日・祝日除く平日9:00-17:00 *年末年始を除く。

注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1935A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 山梨 (042)291-0921
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

<海外拠点>

サンフランシスコ 重慶 上海
北京 広州 西安
東莞 ケルン

このカタログの記載内容は2025年9月現在のものです。