

FNIRSI | FNIRSI-1013D  
Touch panel oscilloscope

# touch panel oscilloscope

タッチパネル・オシロスコープ:1013D



100MHz



1GS/s



6000mAh



ワンタッチ  
自動調整



Touch panel oscilloscope

[www.fnirsi.cn](http://www.fnirsi.cn)

## INTRODUCTION

FNIRSI-1013Dは、高サンプリングレート、高帯域幅、高コストパフォーマンスのデュアルチャンネル・フラットパネル・オシロスコープです。

このオシロスコープには6000mAhの高品質リチウム電池が内蔵されており、ノートパソコンのように充電しながら使用することができます。

7インチのタッチスクリーンを搭載し、操作方法は静電容量式タッチ+ジェスチャー操作。

波形保存機能を搭載しており、最大1000枚のスクリーンショット+1000セットの波形データを保存でき、いつでもどこでもワンキーで現在の波形を保存可能。

同時に、強力な波形イメージ・マネージャーを備えており、サムネイル・ブラウズ、表示/詳細表示、ページめくり、削除などの機能をサポートしています。

また、機体にUSBインターフェイスが装備されているため、パソコンに接続してのスクリーンショット二次解析に便利であり、リサージュ図形のグラフィック表示にも対応しています。



### 技術仕様

製品型番	FNIRSI-1013D	保存深度	240Kbit	最大試験電圧	1X: 40V 10X: 400V	周波数精度	+0.01% 高精度
チャンネル数	2	入力インピーダンス	1M $\Omega$	カーソルタイプ	水平X、水平Y、トリガーY	測定パラメータ	12種類
画面サイズ	7インチ	垂直感度	50mV~500V	スクロールモード	対応	リチウム電池容量	6000mAh
表示形式	TFT	タイムベースレンジ	50S~10nS	ワンタッチオート	対応	待機時間	約4時間
アナログ帯域幅	100MHz	トリガーモード	シングル/ノーマル/オート	波形ストレージ	1000 画像 +1000 波形	拡張インターフェース	USB転送
最大サンプリングレート	1GS/s	トリガーエッジ	立上り / 立下り	波形管理機能	対応	要求電力	Type-C 5V 2A/3A/4A
立ち上がり時間	<3nS	カップリング	AC / DC	電圧精度	$\pm 2\%$	サイズ	180 x 120 x 37mm