

# Centauri ケンタウリ

## ハイエンドポータブルディスプレイ

- オフィール社のサーマルセンサー、ビームトラックセンサー、パイロエレクトリックセンサー、及びフォトダイオードセンサーに対応
- 大画面7インチ フルカラータッチディスプレイ
- シングルチャンネル及びデュアルチャンネル
- デジタル数値と、バークラフ、アナログメーター、ライングラフ、パルスチャート、合否判定、ビーム位置表示、スタビリティ表示、リアルタイム統計表示から選択可能
- デュアルチャンネル機能による表示画面の統合・分割
- パイロエレクトリックセンサーとの組み合わせで、最大25,000Hzでのデータログ
- 密度、係数、標準化、高度な処理を行う関数の入力等、多彩な機能を複合したグラフィック表示と、測定結果のロギング
- データストレージ用USBフラッシュドライブ接続
- USB / RS232 インタフェース



## 使いやすい大画面7インチ タッチスクリーン

Centauriの7インチタッチスクリーンは、指先での使いやすさを提供します。ディスプレイは、レーザー測定値を簡単に読み取ることができ、構成パラメーターにすばやくアクセスできるだけでなく、より高度な作業をセットアップできるように設計されています。



- ▶ インフォパネル：チャンネル (AまたはB)、センサー名、シリアル番号を表示し、右側のメニューアイコンをタップすると、より多くの機能にアクセスできます。
- ▶ センサーの設定：設定項目がディスプレイに表示され、簡単に変更できます。パラメーターをタップし開いたウィンドウから設定の変更が行え、設定内容は次回起動時のスタートアップセッティングとしてメモリに保存されます。
- ▶ 測定：測定結果は数値とグラフで表示し、[Zoom] をタップするとバークラフが拡大します。また [Offset] をタップすると、バックグラウンドを除去します。

注釈 (a) 最大32GBのUSBフラッシュドライブとFAT32フォーマットのみ (ex:FATまたはNTFSフォーマットではありません)。



合否判定画面



一画面に2つのチャンネル表示

ディスプレイ	鮮やかなカラーのタッチスクリーンTFT 1064×600ピクセルのグラフィックLCD、文字高16mm	
機能	バークラフ付きパワー、エネルギー、平均、露出、周波数、グラフ、スケール、特別単位など、多くの画面機能。	
出力	USB、RS232、ユーザーが選択可能な1、2、5、10ボルトのフルスケールアナログ出力。TTL出力；外部トリガー入力；音声警告用スピーカー	
画面更新	15回/秒	
ケース	EMI対策済モールドプラスチック。最適化された角度のキックスタンド。サイドはゴム製で、握りやすく、損傷から保護	
寸法	47mm (L) × 200mm (W) × 130mm (H) 重量1kg	
内蔵バッテリー	充電間隔が通常6時間の充電式リチウムイオン電池。	
マルチセンサーオプション	2つのセンサーを接続して個別に測定でき、数学的比較も可能	
データ転送	PCへのリアルタイムUSB転送レート (最大25,000ポイント/秒)	
接続センサー	サーモパイル、ビームトラック (PPS)、パイロエレクトリック (PE-Cシリーズ) およびフォトダイオードセンサーに接続 <sup>(a)</sup>	
プログラム機能	スタートアップセッティングが可能	
コンプライアンス	CE、中国RoHS	
注釈	(a) BC20とPD300RMセンサーは対応していません。	
モデル名	概要	製品番号
Centauriシングルチャンネル	サーマル、ビームトラック、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサー用のシングルチャンネルハイエンドパワーメーター	7Z01700
Centauri デュアルチャンネル	サーマル、ビームトラック、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサー用のデュアルチャンネルハイエンドパワーメーター	7Z01701
Centauri デュアルチャンネルアクティベーションコード	アクティベーションコードの購入によりシングルからデュアルチャンネルが可能となります。	7Z11056
Centauri用USBケーブル	USB-A～マイクロBケーブル (1本標準付属)	7E01279
Centauri用RS232ケーブル	RS232通信ケーブル D9 - 3.5mmプラグケーブル (1本標準付属)	7E01213
充電器	充電器AC/DC 12V 2A N-2.1x5.5 (製品に1ヶ標準付属)	7E05029
汎用I/Oコネクタ	アナログ出力、外部トリガー出力、TTL出力プラグとして使用 (Centauriに付属の3ユニット)	7E02008