



次世代型リアルタイムパルス幅測定器 pulseCheck NX

APE 社製高性能スキャンニングオートコリレータは、最新のハイテクノロジーを駆使して、高度に統合されたコントローラを装備し、クラス最高のパフォーマンスと最先端のデータ処理・評価機能を併せ持つ、新世代の短パルス高精度計測機器としてリニューアル新登場しました。

スキャンレンジ 50 ps 型は前例のない時間分解能 50 アト秒を達成し、エレクトロニクスが機器本体に内蔵することにより、TCP/IP を介した SCPI リモート制御可能です。

特長

- 前例のない時間分解能:50 アト秒を達成(スキャンレンジ 50ps 型)
- TCP/IP を介した SCPI リモート制御可能
- パルス幅計測・パルス品質の記録と共に計測のパラメータ軌跡・データ転送を表示
- トリガ入力による低繰返し周波数測定対応
- 位相情報測定 FROG オプション追加可能
- 高精度・高ダイナミックレンジ・低ノイズ
- TPA ディテクター対応波長 :250 - 3200 nm
- PMT ディテクター対応波長 :200 - 2200 nm
- PD ディテクター対応波長 :200 - 3200 nm / 3 - 12 μ m 選択
- 測定パルス幅 :5 fs-15 ps / 10 fs - 40 ps 選択



フォトテクニカ株式会社

TEL: 048-871-0067

e-mail: voc@phototechnica.co.jp

<https://www.phototechnica.co.jp>