



DAZSCOPE 800

チャープスキャンシステム

仕様

パルス測定および最適化システム

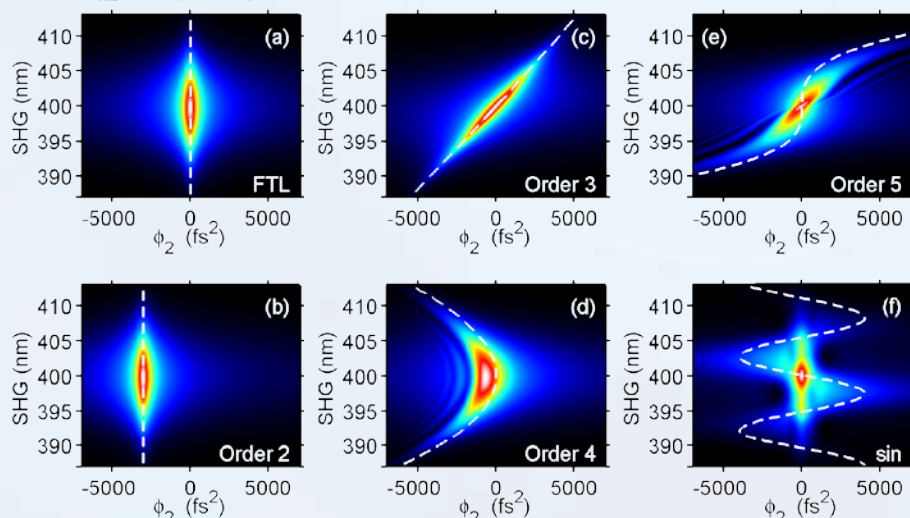
- ✓ 直線配置
- ✓ シンプルな光学アライメント
- ✓ すべての800nm Dazzlerパルスシェイパーと互換性あり

• 波長調整範囲*	775 – 825 nm
• スペクトル帯域幅*	20 – 50 nm
• パルス持続時間範囲	20 – 250 fs
• 入力ピーク強度 ○ kHz systems ○ <100Hz systems	$\approx 0.1 \text{ GW/cm}^2$ $\approx 1 \text{ GW/cm}^2$
• 入力偏光	直線
• 光学モジュール寸法	200 x 70 x 30 mm3

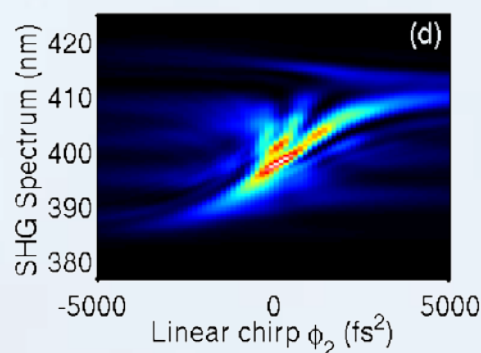
* ご要望に応じて波長とパルス持続時間をカスタマイズ可能

✓直感的なトレースで素早い位相補正

理論的なチャープスキャンのトレース



複雑なチャープパルス測定



Data from V.Loriot et al: "Self-referenced characterization of femtosecond laser pulses by chirpscan" Optics Express 2013

Phone: +33 (0)4 88 13 17 51
 Fax: +33 (0)4 92 95 76 90
 E-mail: info@fastlite.com

FASTLITE
www.fastlite.com

Spec-Dazscope800-rev2018-1 4/23/2018

Pole Euro 95 – Bat D
 165 rue des Cistes
 06600 Antibes, FRANCE

