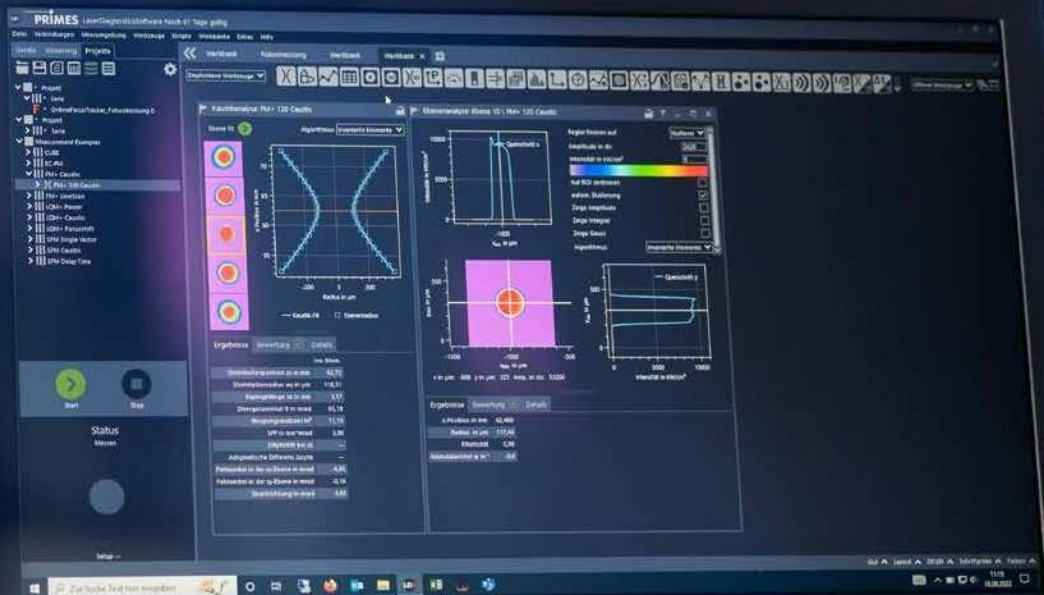




PRIMES



レーザービーム解析を最適化

レーザー解析ソフトウェア LaserDiagnosticsSoftware

LDS 3.0

パーソナライズトレーニングでLDSの 可能性を最大限に活用！！

LDS の膨大な可能性を 1 枚のフライヤーに凝縮することは大変な作業です。この総合的なレーザ分析ツールの可能性を最大限に引き出すには、専門家チームによる包括的なトレーニングを通じてその機能を探求することが不可欠であると私たちは考えています。

当社の専門家による詳細なトレーニングをご希望の場合はカスタマーサポートチームにお問い合わせいただくか、当社の Web サイトにアクセスしてください。私たちはすべてのユーザーが LDS を最大限に活用できるよう支援することに尽力しています。熟練したユーザーになり、この包括的なツールの真の力を活用するためのガイドをさせていただきます。

今すぐ sales@primes.de までご連絡ください。お客様のニーズに合わせて、LaserDiagnosticsSoftware LDS 3.0 の可能性を最大限に引き出してください。

使いやすさから高度な分析まで、デバイスのパフォーマンスを最大限に引き出します。

全 PRIMES 機器とシームレスにインテグレートする包括的なソリューションである LaserDiagnosticsSoftware LDS の進化するパワーを体験してください。

このソフトウェアはPRIMES 機器の可能性を最大限に引き出すために、新しい機能を追加し、さらに開発、改善、拡張し続けています。新しいバージョンの LDS 3.0 では、市場の進化するニーズとレーザ技術の進歩に歩調を合わせる最先端のソフトウェアエクスペリエンスを提供することに専念しています。

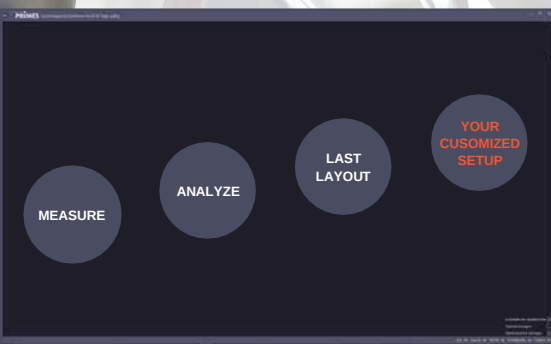
LDS の主な2つのアプリケーション：シンプルで迅速な使用に重点を置いたプロダクション。複雑で高度な分析に重点を置いた研究開発。このソフトウェアは、合理化された生産ワークフローと効率的なデータ収集のための使い勝手の良い機能を提供すると同時に、データ処理、視覚化、高度な分析などの詳細な調査のための強力なツールも提供します。目標は様々なユーザグループに対応し、その特定のニーズを満たし、ユーザーが効果的に目標を達成できるようにすることです。

LDS 3.0 の特徴の概要:

- ワンクリックで自動測定
- 複数デバイスの同時操作
- 膨大なデータの管理
- ユーザー定義のデバイス/測定設定のプリセット
- カスタマイズ可能なユーザーインターフェース
- より高速な測定を実現する最適化されたアルゴリズム
- オペレータや測定環境に左右されない正確な測定により、信頼性が高く有効な測定パラメータの自動評価
- 広範囲に及ぶグラフィカル表示、スタビリティ、再現性、ビーム特性に関する複雑な分析のための評価ツール
- リクエストに応じてカスタマイズされたレポートの結果を簡単に文書化できるレポート機能
- 様々な照明環境の研究室に便利な明暗色彩表示
- リクエストに応じて、特殊な測定アプリケーション（例：3焦点分析）用の評価ツールが利用可能

正しいものを見つける 生産の合理化

LDS 3.0 は生産環境で「+ 世代」の PRIMES社製デバイス进行操作するための強力なツールです。大規模な測定シリーズの合理化された管理、より高速な測定のための最適化されたアルゴリズム、使い勝手の良いインターフェイスを提供します。



カスタマイズされたセットアップで使いやすさと効率性を向上

新機能により熟練したユーザーはLDS ソフトウェア内でカスタマイズされたセットアップを作成し、特定の設定やオプションへのアクセスを制限できます。これにより測定及び評価時の誤差が最小限に抑えられます。ユーザーは設定をロックしたり、カスタム評価ツールベンチを作成したり、境界値を設定したり、比較するための基準測定値を簡単にロードしたりできます。



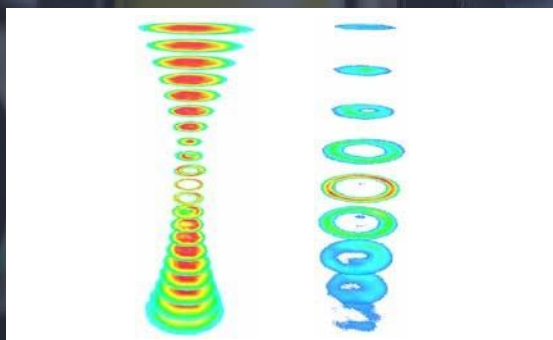
LDS 3.0 は自動化されたワンクリック測定と複数のデバイスを同時に操作できる機能により、効率と生産性を向上させます。このソフトウェアは、測定結果の簡単な文書化とカスタマイズ可能なレポートも提供可能なため、生産現場での日常的なレーザ測定に最適です。

ユーザーが設定した制限値による信号ツール

詳細な分析のための ツール

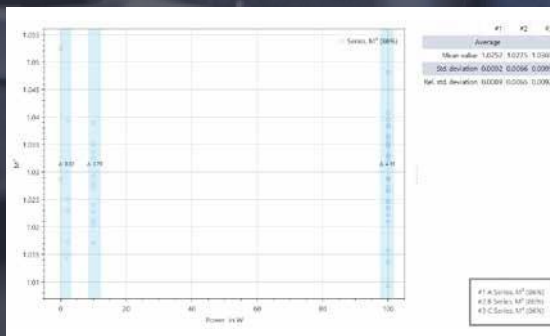
研究開発(R&D)ではLDS 3.0は詳細なレーザービーム分析のための包括的なソリューションです。位置、サイズ、レイリー長、ビーム品質などのビーム特性の正確な計算とグラフィック表示が可能です。

ユーザーは規格準拠の様々なアルゴリズムとこれらの値を計算するための参照フレームを選択できます。計算結果の自己診断と様々な評価ツールを使用して、時間安定性、再現性、プロセス特性などの複雑な分析をサポートします。
新機能: リングビームの評価ツール



ドーナツモードとしても知られているリングビームの分析

我々の目標は、ソフトウェア内でシームレスなエクスペリエンスを提供し、包括的なデータ分析に必要な時間を最小限に抑えることです。応答性の高いワークフローを提供することで、ユーザの効率と生産性が向上します。当社のデバイスは、レーザーメーカー、光学設計者、マシンインテグレータなどの固有のニーズを満たすように設計されています。同様に、当社のソフトウェアは、これらの特定のタスクに合わせて様々な評価ツールを提供します。



データを視覚化し、マニュアルで選択したデータに基づいて統計分析を実行

PRIMES (プリメス)

ビーム診断機器製造のリーディングカンパニー

革新的で焦点特性及びレーザービームの測定機能のプロセスを最適化した測定機器を取扱っています。PRIMES (プリメス) の高精度で耐久性の高い製品は多くの産業アプリケーションに必要不可欠です。研究者や開発者は、PRIMES ツールを産業界や大学で広く認識しています。

ハードウェアとソフトウェア全般を社内で設計しているため、様々なレーザー測定タスク、システムの特性評価、エラー分析に最適なソリューションを提供できます。

本社はドイツのラインマイン地方に1992年設立されました。今日ではグローバルマーケットで重要な役割を持ち、日本支社が2016年設立、世界中に14社の代理店があります。



PRIMES Japan 株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-4 クレッシェンドビル7F

TEL: 045-620-9377

<https://www.primes.de/ja/>