

PHAENON X Mini / Pro フェノンX ミニ/プロ

ハイエンドモデル カラーレーザープロジェクター

プロフェッショナル レーザーパフォーマンスの為にファーストチョイス!

レーザーモジュールシステム

レーザーアニメーション社独自のレッド、ブルーレーザーダイオードモジュールをベースにコヒレント社製グリーンレーザー Genesis TAIPAN OPSLをコンバイン
また、プラス イエローやオレンジ光源を搭載可能

独自のセーフティテクノロジー 電子制御セーフティマスキング機能

コンフィグレーションソフト“LA Toolbox”を用いて、ベクターベースのグラフィックソフトのように幾何学図形を生成し、セーフティマスクとして使用可能
レーザー強度はそれぞれの図形ごとに設定可能
これらの機能により、特定のエリア（観客席やレーザービームから向かいのエリアなど）のレーザーパワーを制限することができます

モーター制御ビーム調整機構

快適なビームアジャストをあなたに与えてくれます
それぞれのカラービームの位置が正確に重なるまで、微調整することができます
もう調整の為にプラットフォームからレーザープロジェクターを外す必要はありません

WLAN モジュール

“LA Toolbox App”によるリモートコントロール (iPod 付属)

傑出したデザイン

頑丈なステンレス製ヨーク、レーザーアウトプット ウィンドウ 可動式プロテクター
など機能性も兼ね備えた抜群のデザイン

異なる2つのハウジングから選択可能:

PHAENON X Mini	仕様レーザー出力 [mW]			
	Total	638 nm	532 nm	445 nm
RGB 5500	10,200	3200	3000	4000
RGB 5500 G+	12,200	3200	5000	4000
RGB 7000	13,800	4800	3000	6000
RGB 7000 G+	15,800	4800	5000	6000

PHAENON X Pro	仕様レーザー出力 [mW]				
	Total	638 nm	577 / 590 nm	532 nm	445 nm
RGB 11500	19,400	6400	-	5000	8000
RGB 11500 G+	22,400	6400	-	8000	8000
RYGB 15500	22,400	6400	3000	5000	8000
RYGB 15500 G+	25,400	6400	3000	8000	8000
RGB 24000	25,600	9600	-	8000	8000
RGB 24000 G+	27,600	9600	-	10,000	8000
RYGB 30000	33,600	9600	6000	8000	8000
RYGB 30000 G+	35,600	9600	6000	10,000	8000



MADE
IN
GERMANY
used worldwide

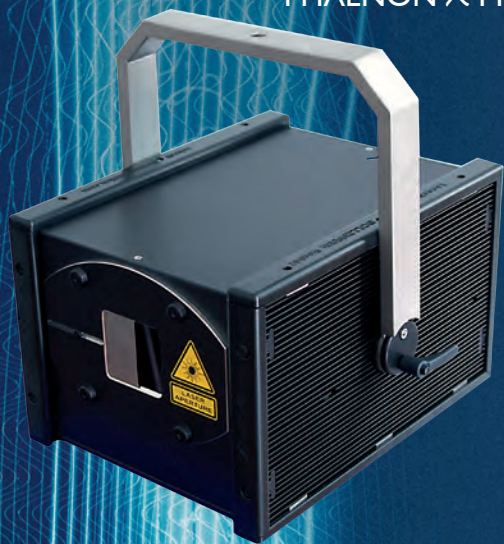
LaserAnimation SOLLINGER GmbH
Crellestraße 19/20 | D-10827 Berlin
P +49 (30) 780 963 00 | F +49 (30) 780 963 25
sales@laseranimation.com | www.laseranimation.com

Technical specifications subject to change without prior notice. Dated: 03/09/2016
Copyright © LaserAnimation SOLLINGER GmbH

仕様

- レーザーソース
- CWアナログモジュレーション方式, レーザークラス 4
 - ビーム径: 3 mm
 - ビーム広がり角: < 1 mrad (フルアングル)
- プロジェクションユニット
- X,Y スキャナー CT 6210H (ケンブリッジ社製)
ターボスキャンドライバー (レーザーアニメーション社製)
- スキャンスピード:>30 k (35 k)
 - アパチャー:4 mm
 - 照射角度:最大80°, ティピカル50°
 - 動作速度 (2° opt. step):< 0.2 ms Options

PHAENON X Mini



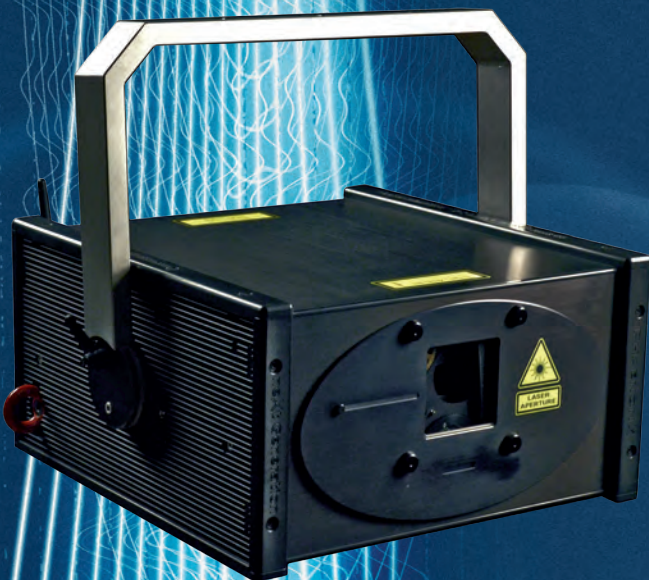
- レーザーセーフティ
- 電子制御セーフティマスキング機能
 - スキャンフェイルセーフティ回路
 - ビーム調整機構
 - レーザー出力キースイッチ, インターロック, 動作ステータスLED

- 搭載コネクタ
- AC 電源コネクタ:Neutrik PowerCon
 - 動作信号:ILDA In / ILDA Out D-sub 25, (差動入力)
 - リモート: 7pin XLR (RS232, 外部キースイッチ, インターロック)
 - DMX In / Thru / Out: 5pin XLR
 - LAN
 - WLAN

- 動作環境温度
- 最高 動作環境温度:50°C
 - 最低 動作環境温度:- 5°C

- 冷却システム
- 高性能ヒートシンク
 - ペルチェ素子 (温度コントロール)
 - 低ノイズ冷却ファン

PHAENON X Pro



- 入力電源
- 100-120 VAC / 200-240V AC / 50-60 Hz
 - 消費電力レンジ: 500 W - 950 W (最大)

- コンフィグレーション
- “LA Toolbox“ ソフトウェアを使用

- サイズ (L x W x H)
- PHAENON X Mini
375 mm x 291 mm x 223 mm
重量レンジ:約 18-23 kg

- PHAENON X Pro
420 mm x 406 mm x 223 mm
重量レンジ:約 22-32 kg

- ボディ
- 材質: 黒色アルマイト処理アルミニウム
 - コンストラクション: ダストブルーフハウジング
 - IP 保護等級: IP 54

- オプション
- ビルトイン グレーティングモジュール
 - ビルトイン レーザーショーコントローラー Lasergraph DSP PCB

- コンプライアンス
- CE, CDRH, EN 60825 準拠

- 保証
- 12 ヶ月



LaserAnimation SOLLINGER GmbH
Crellestraße 19/20 | D-10827 Berlin
P +49 (30) 780 963 00 | F +49 (30) 780 963 25
sales@laseranimation.com | www.laseranimation.com

Technical specifications subject to change without prior notice. Dated: 03/09/2016
Copyright © LaserAnimation SOLLINGER GmbH