



# GO-H 1660

## Aタイプ ゴニオメーターシステム



# GO-H 1660

## Aタイプ ゴニオメーターシステム

### 仕様

|               |  |        |        |             |
|---------------|--|--------|--------|-------------|
| 型番            | LMT GO-H 1660 A-Type Goniometer System   |        |        |             |
| ゴニオメータータイプ    | IES LM-75-01に準拠したAタイプ ゴニオメーター  |        |        |             |
| サンプル耐荷重       | 75Kg(最大)、光軸に重心を合わせた0ポジション<br>50Kg(最大)、その他のポジション  |        |        |             |
| 測定サンプルサイズ     | φ1600mm(水平軸)<br>テストテーブルの回転中心とゴニオメーターシャーシの制限コンポーネント間の距離は800mm   |        |        |             |
| 測定サンプル設置台     | 3軸(X,Y,Z)調整可能<br>モーター制御クロスウェイテーブル<br>サイズ:300mm x 730mm<br>M6穴付きおよび負荷取り付け用スライド定盤  |        |        |             |
| 可動軸数          | 5  |        |        |             |
| 光軸の高さ         | 1350mm ± 50mm  |        |        |             |
| 軸             | 稼働範囲   | 分解能    | 速度     | エンコーダタイプ    |
| 水平軸           | >±90° (代表値>±100°)  | 0.01°  | 10°/秒  | 光学式アブソリュート型 |
| 垂直軸           | >±180° (代表値>±185°)   | 0.01°  | 50°/秒  | 光学式アブソリュート型 |
| Xリニア          | ±300mm   | <0.5mm | 60mm/秒 | インクリメンタル型   |
| Yリニア          | ±300mm   | <0.5mm | 60mm/秒 | インクリメンタル型   |
| Zリニア          | 560mm(100~660mm)   | <0.5mm | 60mm/秒 | インクリメンタル型   |
| 水平、垂直、X、Y、Z調整 | タコジェネレーター付きDC電動機制御<br>全軸のモーター調整(手動および/またはコンピューター制御)  |        |        |             |
| 測定サンプルへの電気的接続 | 電源ケーブルとセンサーケーブルの電気接続用のテストオブジェクトテーブル上のマルチプレクサーユニット(バージョンに応じて最大7個のランプと3個の電源供給)<br>手動およびコンピューター制御によるランプの個別選択、2つ以上のランプの同時動作が可能<br>CANバス制御システムのドッキング用サブDプラグと内部配線<br>オプション:統合PWM生成ユニット |        |        |             |
| 測定サンプル位置合わせ   | 水平軸にアライメントレーザーを内蔵  |        |        |             |
| 制御ステーション      | 19インチラック(コントロール・ユニットおよびディスプレイ・ユニット収納用)、サイズはお客様のご要望とオプションによります。   |        |        |             |
| 安全対策          | 監視付き二重サークル<br>5つの緊急停止ボタン(ゴニオメーターシャーシに4つ、電子制御ユニットに1つ)<br>3ポジション有効化装置<br>テストルーチンを中断することなく、自動ゴニオメーター減速機能を備えたレーザースキャン安全システム  |        |        |             |
| 電磁障害対策        | EMC/EMIシールド  |        |        |             |
| 電源供給          | 定格電源電圧 : 3 x 230V/400V; 16A +ニュートラル+アース(CEEKONプラグ)<br>消費電力 : 3.5kW(電源テストサンプルは+2kW)<br>定格周波数 : 50Hz、範囲45~60Hz   |        |        |             |
| 使用環境          | 動作温度範囲 : 0 ~ 40°C<br>設置場所温度範囲 : -5 ~ 60°C<br>相対湿度 : 75%以下、非結露  |        |        |             |
| 寸法            | 輸送時の寸法 : 1700 (±50)×850×2400mm (高さ×幅×奥行)<br>操作スペース* : 2700 x 5000 x 5000mm *より小さなスペースでの制御も可能です。別途ご相談ください。  |        |        |             |
| 重量            | 1000 Kg オプションおよび追加部品なし   |        |        |             |

仕様は予告なく変更することがあります

