

ボールベアリング用接触角度測定装置



© Bussi Demagnetizers

装置「Type 1」

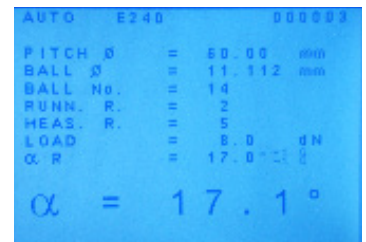
寸法の範囲：ベアリングの寸法：20～180mmφ、高さ4～40mm

装置「Type 2」

寸法の範囲：ベアリングの寸法：100～360mmφ、高さ16～58mm

性能

- » ボールの存在のチェック（ブラインドベアリングを除く）
- » ブラインドベアリング：ケージ上に小さな工具を置いて測定可能
- » 接触角度の測定：小数点以下1桁までの角度で直接表示（16.5°など）
- » 測定範囲：（0～89.9°）
- » 分解能：0.1°
- » 測定精度：±0.20°
- » サイクル時間：装置**Type 1**:14秒。装置**Type 2**：17秒
- » 処理速度：装置**Type 1**:250ベアリング/秒。装置**Type 2**：210ベアリング/秒
- » メモリー：ベアリングタイプ1500
- » 設定データ（初回のみ。装置パネルから、またはパソコンから）：ベアリングタイプ、ピッチ直径、ボール直径、ボール数、回転数、測定回転数、スピンドル負荷。
- » ベアリングの合格・不合格判定のため、接触角度の最小、最大角度の設定はあらゆるベアリングで可能です（25.0°±2.5°など）。
- » 装置上に表示される接触角度：
 - A) 設定範囲内の値は常灯。白い背景に黒字
 - B) 設定範囲外の値は点滅。ベアリング不合格を表示。
- » 負荷の直接表示：装置**Type 1**:daN 1.5～47、装置**Type 2**：daN 2.7～76
- » 自動診断：不具合通知信号



- » 装置はパソコンに接続してデータのアップロード、ダウンロードができます（測定レポートなど）
- » メモリー容量：測定回数約18000回分

オプション

- » 装置は12チャンネルまでのソーターを制御でき、自動ベアリングロード、アンロードシステムで使用できます。ソーターのプログラムは設定、変更可能です。
- » 測定ツールは当社で製作、またはお客様での製作用の図面を供給できます。