

EA725EK-41 デジタルシートメタルマイクロメーター



- 測定範囲…0～25mm
- 最小目盛…0.001mm
- ホールド機能付
- スピンドル径…7mm
- 電源…3Vリチウム電池 (CR2450N) × 1個: EA725LB-251
- RS232インターフェイス対応 (ケーブル: EA725EE-41A)
- 重量…0.8kg
- EA725EE-41B…エクセルデータを自由自在に分析・
図化し、SPCチャートを簡単に組み立てることができます。

ケーブル差込部



測定範囲: 0-25mm / 0-1インチ
丸アンビル 超硬面

このマイクロメーターはシートメタルの端まで届き、端から中心まで測定することができます。また深いのどを持つマイクロメーターによる測定が必要なほかの測定ジョブにも使用できます。25mmの丸アンビルは点接触の為より正確な測定が出来ます。このマイクロメーターのフレームは黒の縮緬仕上げになっています。

読み取りやすさの機能

- ・ ちょうど良い大きさのハイコントラストのLCDデジタル表示は読み取りやすく読み取りエラーを低減します。
- ・ 分解能-0.001mm及び0.00005インチ
- ・ 標準である従来のミリメートル又はインチ目盛
- ・ フレームはつや消しの黒の縮緬仕上げ
- ・ シンプルやスリーブはつや消しのなし地クロム仕上げ

精度及び長寿命の機能

- ・ 独自の設計のエレクトロニクスマイクロプロセッサ
- ・ 付属の3ボルト電池は十分な電力の供給さらに通常の使用では1年以上の寿命
- ・ 30分間使用しないと自動的に電源オフ

フル機能の操作機能

- ・ 瞬時のミリメートル/インチの変換
- ・ このミリメートルモデルは電池交換した後はミリメートルモードを表示します。
- ・ 測定HOLD(ホールド)ボタン
- ・ どの測定位置でもゼロに復帰する機能
- ・ マイクロメーターの真のゼロ位置を保持し復帰する機能
- ・ どの位置でもどの読取をインストールするPRESET(プリセット)ボタン

◆目盛りの読み取り方

シンプル 1回転のピッチは 0.5mmです。シンプルの 1回転はスピンドル面とアンビル面の間を正確に前後します。スリーブの目盛りの読み取りは 1mmの目盛りがあり、目盛りの上に5目盛り毎にライン上に数字がついてあります。1mmの目盛りの読み取りラインの下に 0.5mmが目盛り付けてあります。

シンプル 2回転はスピンドル 1.0mmです。シンプルには50の均等な目盛りをつけてあり、5目盛り毎に数字がついています。シンプルを回転して1つ目の目盛りから次の目盛りまで 0.01mmです。2つ目は 0.02mmです。

スリーブ上の読み取れるmmと 0.5mmに 0.01mm スリーブ上の読み取り目盛りと一致しているシンプルの目盛りを加えます。誤差を避けるため同じ姿勢で真正面から読み取って下さい。

