

EA735M-5(マイクロレベル)取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。

全長 200mm
幅 44mm 高さ 80mm
重量 4.0kg
精度 10 μ / m

スチール製
ハウジング部 樹脂製
気泡管付
底面 プリズムカット
電源 6V電池 2個



当製品は電気式水平器です。

スイッチ説明

スイッチ“0” OFF位置

スイッチ“B” バッテリーテスト 最低70を示します。70以下の時は電池を交換してください。
“B”の位置は電流消費が大きいのでこの位置は短時間のみにしてください。

スイッチ“ ” 計測能力 1 感度 100 μ / m (0.1mm/m)

スイッチ“ ” 計測能力 2 感度 10 μ / m (0.01mm/m)

電位差計

ゼロポイントの微調整に使用します。ノブを回してください。調整レンジは最小 ± 2 mm/mです。

バッテリーコントロール

上部電池カバーをスライドさせて開きます。
電極が電池に接触している事を確認してください。スイッチを“B”に入れます。
表示に70以上あれば良好。70以下の時は電池を交換します。もし1と出たら接触不良の電極を調整します。



機能コントロール

左へ傾斜 表示 - 1

右へ傾斜 表示 - 1

ゼロセット

ゼロセットする時は工具が周囲の温度と同一である事と計測表面と同一であることを確認してください。同様に工具はスイッチを入れて2分間置いておいてください。

- ・マイクロレベルをできる限り水平で平らな表面に置きます。
- ・希望する計測能力感度をスイッチ“ ”、“ ” で選びます。
- ・セットした位置をマークしておきます。
- ・電位差計で表示に0が出るように調整します。
- ・レベルを180°回して前と同じ位置に置きます。
- ・計測値を読み2で割ります。電位差計でその数値に調整します。
- ・レベルを180°回して前と同じ位置に置きます。
- ・計測値は上記の数値である事を確認します。

計測

- ・計測する表面にレベルを置きます。
- ・計測する感度をスイッチで選び計測値を読みます。

注意：当製品は垂直ラインに対し、 $\pm 5^\circ$ 以上の横断傾斜をすると感度が落ちます。

適応

・絶対計測

ゼロセットの容量でレベルをゼロセットします。対象面にレベルを置きます。工具は水平ラインに基づく傾斜を表示します。感度が表示面に表れます。

・相対計測

1. レベルを対象面に置きます。
2. 計測値が0か読み値通りとします。
3. レベルを計測する別の対象面に置きます。

保管

長期間使用しない時は本体から電池を抜いてください。
長期間使用しない時は本体は水平においてください。垂直に置くと内部のオモリが偏ります。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3 - 8 - 14

TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929