

Elcometer(株)

Elcometer3230ロータリー式ウェットフィルム膜厚計K0003230M003



ブランド名

Elcometer

商品名

Elcometer3230ロータリー式ウェットフィルム膜厚計

型式

K0003230M003

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

ホイールが3つ重なった構造の高精度で使いやすい膜厚計です。

中央のホイールは他の2つより小さく、偏心しています。

濡れた塗膜の上で膜厚計を回転させ、中央のホイールが膜に触れたところの目盛を読み取ります。この値が膜の厚さです。

便利なハンドルもご用意しています。長さ15cm(6インチ)と50cm(19インチ)の2種類あります。別途ご注文ください。

塗料の固形成分体積率(通常、塗料の仕様書に記載されています)がわかっている場合は、濡れた膜の厚さか乾燥時の膜厚を予測できます。

測定範囲はモデルによって異なります。最も狭いものは0~25 μm (0~1mil)、最も広いものは0~1000 μm (0~40mil)です。

連続測定した場合の精度は、 $\pm 5\%$ です

平面と曲面の両方で使用できます

スペック

メモリー長:

奥行:

高さ:

測定範囲: 0~100 μm

電源:

幅:

表示分解能:

測定精度: 目盛り値の $\pm 5\%$ または3 μm (0.12mil)のいずれか大きい方

測定対象材質:

測定方式: