

グリース鉄粉濃度計SDM-72



グリース潤滑の軸受、歯車等の摩耗状態の簡易診断および傾向管理に。サンプルを挿入するだけの簡単測定。

振動値が高くなる前の段階での軸磨耗状態が把握できます。振動法では難しい超低速回転領域の異常を簡易診断。

軸受内のグリースに含まれる金属摩耗粉を測定することで振動値が高くなる前の段階での摩耗状態が確認できます。

メーカー名 | 新コスモス電機

▶ 特長

- ・ 低速回転機・可変速回転機に対して使用可能。
- ・ 測定にかかるランニングコストは電池代のみ。ポータブル型で現場でも測定できます。
- ・ 電源を入れた後、サンプルグリースを挿入するだけで簡単に測定が可能。
- ・ 最小分解能 0.001%(Wt) の微量検出が可能。

▶ 用途

- ・ グリース潤滑の軸受、歯車等の摩耗状態の簡易診断。
- ・ フェログラフィ法、SOAP 法の事前の予備診断。
- ・ 各種ポンプ・モーター
- ・ 冷凍機、冷蔵設備
- ・ 工作機械、油圧機器
- ・ 圧縮機・増速機
- ・ 減速機、攪拌機

グリース鉄粉濃度計SDM-72

▶仕様

型式	SDM-72
検知原理	磁気バランス式電磁誘導法
検知対象	グリース中の鉄粉濃度
検知範囲	0～5.00%(Wt)
最小分解能	0.001%(Wt)
サンプル量	約0.8ml
電源	単3形アルカリ乾電池4本またはACアダプタ
連続使用時間※1	アルカリ電池使用時:約30時間
使用温度範囲	0℃～40℃
外形寸法	W84×H190×D40mm
重量	約500g
標準付属品	キャリングケース、グリース採取用ヘラ、グリースサンプルケース(10個)、単3形アルカリ乾電池4本
オプション	ACアダプタ、グリースサンプルケース(10個入り)

※環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

▶構成品

キャリングケース、グリース採取用ヘラ、グリースサンプルケース (10 個)、単 3 形アルカリ乾電池 4 本

▶オプション

AC アダプター

▶消耗品

グリースサンプルケース (10 個入り)



測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10

T.0798-65-6350 F.0798-65-6351