

製品情報

コンパクトなカラム増幅器 Millimar S 1840 F



製品の特徴

- 3色アナログ表示で読み取りやすい
- 誘導プローブ (Mahr P2004 など) または電子プラグゲージを併用した測定
- 指示プローブ用の2つの入力 (Mahr、Mahr-Federal、Tesa と互換)
- 入力信号の計算: $\pm A$, $\pm B$ およびすべての組み合わせ
- 動的測定: 最大、最小、最大-最小、最大+最小、平均
- 内蔵型キーボードまたは MS-Windows 設定ソフトウェアを使用した RS-232 インタフェースでプログラム可能
- 警告および公差限界のプログラム可能、限界を超えると緑から黄、最終的には赤に変化
- 2線 LCD バックライトにより、測定値を表示 (文字および測定単位が読みやすい)
- 誘導プローブ用入力2箇所 (Mahr、Federalのプローブと互換)
- アナログ出力
- 3デジタル入力 (測定開始、マスター測定など)
- 3デジタル出力 (修復実施 (GO) #96、修復不要 (NO GO) #96、測定時間用)

品目番号 5318402

技術データ

デジタルディスプレイの範囲 μm	± 2000 , ± 10000
アナログディスプレイの範囲 μm	± 10 , ± 30 , ± 100 , ± 300 , ± 1000 , ± 3000 , ± 10000 , 公差関連
解像度 μm	0,01, 0,1
ディスプレイ	101 LED エlement、3色
デジタルディスプレイ	7 点 LCD、7 セグメント
目盛り読取値	$\pm .0003$; $.001$; $.003$; $.01$; $.03$; $.1$; $.3$ inch
範囲/テキストディスプレイ	7 点 LCD、14 セグメント、アルファベット順
公差値表示	アナログディスプレイの色変更による
測定範囲、誘導プローブ	± 200 , ± 2000
プローブ入力値	2
互換性	Federal
測定の組み合わせ	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
特徴	2
プログラム	2
テスト手順	1
ダイナミック機能	最大、最小、最大-最小、(最大+最小)/2、平均
設定	PC、キーボード
応答時間デジタル表示	0.3
アナログディスプレイ応答時間	0.02
応答時間制御出力値	0.02
アナログ出力応答時間	0.02
応答時間測定値用メモリー	0.008
データ転送速度	40
デジタルディスプレイの誤差限界	0,3% (min. 0,2 μm)
誤差限界 (アナログ表示)	1% (101 LEDs)
データインタフェース	RS-232C, wireless
ハードウェアインタフェース	RS-232C, I/O インタフェース
入力制御	3 オプトカプラ入力、24 V、10 mA
制御出力値	3 オプトカプラ出力、24 V、100 mA
アナログ出力	max. +/- 5V, Empfindlichkeit einstellbar
エネルギー供給	電源、230 V/115 V; 50/60 Hz
消費電力	12 VA
IP保護カテゴリ	IP 42
相対湿度、結露なし	80
動作温度 (最小)	0
作業温度 (最大)	45

パッケージ内容

取扱説明書、電源

製品情報

コンパクトなカラム増幅器 Millimar S 1840 F

技術データ

動作温度 (最小)	0
作業温度 (最大)	40
温度係数	0.005 %/°C
製品重量	1.60
アナログディスプレイの範囲 (インチ)	± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", 公差関連

付属品

注文番号	指定	製品名
7024634	データ接続ケーブルRS232C	
4102331	アダプタケーブルRS-232-USB	Millimar - USB
4102233	送信機	RS-232 e
4102230	受信器	e-Stick