

# 제품 정보

## 소형 컬럼 앰프 Millimar S 1840 F



### 제품 특징

- 판독이 쉬운 3색 아날로그 디스플레이
- 유도 프로브(예: Mahr P2004) 또는 전자 플러그 게이지 등과 함께 측정
- 유도 프로브용 입력 2개(Mahr, Mahr-Federal, Tesa의 프로브 호환)
- 입력 신호의 교정 확장:  $\pm A$ ,  $\pm B$ , 그리고 전체 조합
- 동적 측정: 최대, 최소, 최대-최소, 최대+최소, 평균
- MS Windows 구성 소프트웨어로 RS-232 인터페이스 또는 통합 키패드를 통해 프로그래밍 가능
- 경고 및 공차 한계 프로그래밍 가능, 한계 초과 시 녹색에서 노란색, 빨간색으로 색상 변화
- 백라이트 2줄 LCD에서 측정값, 도움말, 측정 단위 표시
- 유도 프로브용 입력 2개(Mahr, Federal 프로브와도 호환)
- 아날로그 출력
- 디지털 입력 3개(예: 측정 시작, 마스터 측정)
- GO #96 NO GO #96 재작업, 측정 시간을 위한 3가지 디지털 입력

### 패키지 내용

사용 매뉴얼, 전원 소스

품목 번호: 5318402

### 기술 데이터

디지털 표시 범위 $\mu\text{m}$	$\pm 2000, \pm 10000$
아날로그 표시 범위 $\mu\text{m}$	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , 공차 관계
분해능 $\mu\text{m}$	0,01, 0,1
표시	101 LED 요소, 3색
디지털 표시	7포인트 LCD, 7개 세그먼트
스케일 판독값	$\pm 0.0003; 0.001; 0.003; 0.01; 0.03; 0.1; 0.3$ 인치
범위 및 텍스트 표시	7포인트 LCD, 14개 세그먼트, 영숫자
공차 표시	아날로그 디스플레이의 색변화를 통해
측정 범위, 인덕티브 프로브	$\pm 200, \pm 2000$
프로브 입력	2
호환성	Federal
측정 조합	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
특성	2
프로그램	2
테스트 단계	1
동적 기능	최대, 최소, 최대-최소, (최대+최소)/2, 평균
구성	PC, 키보드
응답 시간 디지털 표시	0.3
응답 시간 아날로그 표시	0.02
응답 시간 제어 출력	0.02
응답 시간 아날로그 출력	0.02
응답 시간 측정값 메모리	0.008
데이터 전송 속도	40
오류 한계, 디지털 표시	0,3% (min. 0,2 $\mu\text{m}$ )
오차 한계, 아날로그 표시	1% (101 LEDs)
데이터 인터페이스	RS-232C, wireless
하드웨어 인터페이스	RS-232C, I/O 인터페이스
제어 입력	오토커플러 입력 3개, 24 V, 10 mA
제어 출력	오토커플러 출력 3개, 24 V, 100 mA
아날로그 출력	max. +/- 5V, Empfindlichkeit einstellbar
에너지 공급	전원 소스, 230 V/115 V; 50/60 Hz
전원 소모	12 VA
IP 보호 범주	IP 42
상대 습도 비응축	80
최소 작동 온도	0
최대 작동 온도	45

# 제품 정보

## 소형 컬럼 앰프 Millimar S 1840 F

### 기술 데이터

작동 온도 최소	0
최대 작동 온도	40
온도 계수	0.005 %/°C
제품 무게	1.60
아날로그 표시 범위 인치	± 0.0003", ± 0.001", ± 0.003", ± 0.01", ± 0.03", ± 0.1", ± 0.3", 공차 관계

### 부속품

주문 번호	명칭	제품 타입
7024634	데이터 연결 케이블 RS232C	
4102331	어댑터 케이블 RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	트랜스미터	RS-232 e
4102230	수신기	e-Stick