

신제품 소개

결상보호용 Thermal Relay

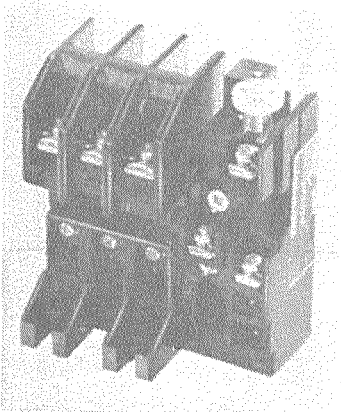
□ 金星計電(株)

1. 製品説明

欠相保護用 Thermal-Relay(2E Thermal Relay)는 Bimetal의 温度上昇에 의한 湾曲特性을 이용한 熱動形保護繼電器로서 操性部位에 ADL(Amplified Differential Lever)Mechanism(差動增幅 Ring機構)을 채용하여, 각종 電動機의 運轉·停止 및 通常의 過負荷拘束保護는 물론, 欠相事故에 의한 電動機의 燒損도 확실하게 방지할 수 있다.

2. 特 徴

- 1) 欠相保護 및 過負荷保護特性 향상
- 2) 經濟的인 가격
- 3) Compact한 type(取付 Space小)
- 4) 高性能
- 5) 周圍温度 補償装置付
- 6) 電磁接觸器와 組合 또는 단독 사용



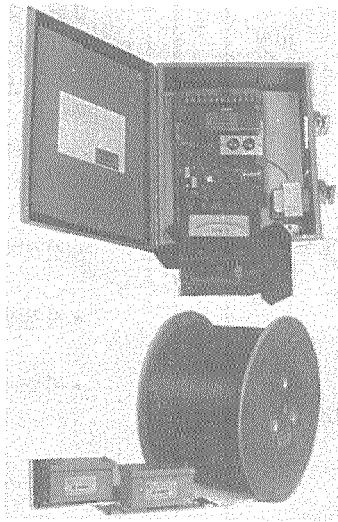
도난경보기(E-FLEX)

□ 범아전자(주)

TEL : 032) 62 - 1460

同 경보기 시스템은 보호할 필요성이 있는 곳에 설치되어 있는 망형 Fence에 탐지능력을 지닌 Sensor Cable을 취부

하므로써 불법 침입자가 Fence절단이나 월담시 진동으로 인하여 발생하는 전기적 Signal을 감지하여 경보신호를 발생하는 장치이며 주용도로는 국방시설의 불법 침입자 색출, 보안 목표시설의 불법 침입자 색출, 중요시설의 불법침입자 색출, 기타 귀중시설의 불법침입자색출 등이다.



28인치 음성다중 컬러TV

□ 三星電子(株)

삼성전자(대표: 鄭在憲)는 음성다중, 시청시간 예약장치, 오디오 및 비디오기와 연결 사용 기능 등을 갖춘 국내 최대의 디럭스형 28인치 평면사각 컬러TV를 개발했다.

이 컬러TV(모델명CT-2875)는 대형 화면이면서도 설치 공간을 최소화한 모니터록 타입으로 시청시간과 끄고싶은 시간을 마음대로 조정할 수 있고 시청중인 채널과 시각을 화면에 표시해 준다.

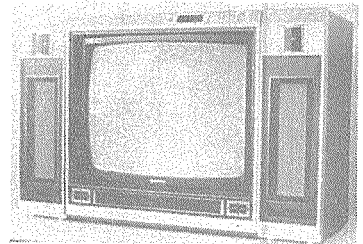
또 평면사각 브라운관을 채용, 화면이 평면에 가까워 조명에 의한 난반사가 없고 화면 구성부분까지도 시청이 가능해 종전보다 더 많은 영상처리 능력을

갖추었다.

특히 음성다중 수신기능과 함께 오디오 및 비디오기와 연결 사용할 수 있는 AV단자가 내장돼 있고 외부 스피커와도 연결, 박진감 넘치는 화면과 함께 만족한 음향을 즐길 수 있어 명실상부한 안방극장을 실현할 수 있다.

이 TV는 가정뿐만 아니라 호텔로비, 각종휴게소 등 많은 인원이 함께 볼 수 있는 장소에 가장 적합한 모델로, 또 VTR과 함께 설치할 경우 대형 화면으로 인한 교육효과가 높아 본격적인 시청각 교재로 각광받을 전망이다.

이로써 삼성전자는 2인치 초소형에서 28인치에 이르기까지 가장 다양한 규격의 컬러TV, 14인치에서 28인치까지 가장 다양한 규격의 음성다중TV 모델 생산 회사가 됐다.



美比重자동측정시스템

메이커 : Pye Unicam Ltd, York Street, Cambridge, England CB1 2PX.

TEL : Cambridge (+44 223) 358866, Telex : 817331

대리점 : 서울 태평로2가 69-5, 삼정빌딩18층, 코리아슈미트사, IPO BOX 2081

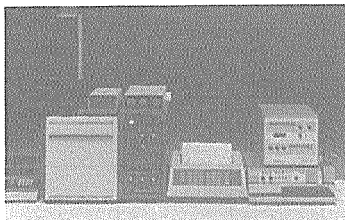
밀도측정장치와 가스色層 분석장치를 결합, 맥주 등 각종 주류의 美比重을 자동적으로 신속하게 측정할 수 있는 계속 시스템이 개발되었다. 실험실에서의 수작업에 의한 측정과정에서 발생하는 오

신제품 소개

차를 방지하고 항상 정확한 측정치를 제공해줄 수 있도록 설계된 이 장치는 이 분야에의 응용을 위한 최초의 연속측정 시스템으로 알려져 있다.

이 시스템은 알콜 성분의 농도를 측정하기 위한 자동 샘플 주입식의 PU 4500 가스 크로마토그래프(기체 색층분석기)와 주류 샘플의 밀도를 측정, 기록하기 위한 디지털 濃度計를 활용하고 있다. 실비중의 정확한 값은 고성능의 테이퍼 처리장치와 BASIC 프로그램을 이용해 계산된다.

색층분석과정에서는 샘플에 함유된 에탄올의 함량을 측정한다. 미량의 주류 샘플을 물과 혼합하면 희석되고 필요한 첨가제를 넣은 후 가스 크로마토그래프 장치로 분석되는 것이다. 동시에 각 주류 샘플의 밀도는 디지털 농도계에 의해 측정되며 디지털 농도계는 자체적인 샘플 자동 채취장치를 내장해 색층 분석 장치와 동시성을 유지하면서 작동, 측정시간이 매우 단축된다.



스트립차트 기록장치

Kent Industrial Measurements Ltd,
Howard Road, Eaton Socon, St
Neots, Huntingdon, Cambridgeshire
England PE19 3EU.

Tel: Huntingdon(+44 480) 75321,
Telex: 32676

지능형 디스플레이 기능과 간단한 조작에 의한 再프로그래밍 기능을 특징으로 하는 마이크로 프로세서 제어식의 100mm 스트립(띠) 차트 기록장치가 새로 개발되었다. 이 장치는 컴퓨터와 접속되어 종래의 계측·기록장치에 비해 훨씬 정확도가 높고 해상도가 뛰어난 기능을 제공하는 것이 가능하다.

P100M 모델의 기록기는 3개의 연속 기록 軌跡을, P600M 모델은 6개의 점 매트릭스식 기록 軌跡을 갖는다. 각 국적은 서로 다른 색으로 표시되어 모니터 채널들을 쉽게 구분할 수 있도록 해준다.

이 장치의 가장 큰 특징은 감지식 膜型 스위치를 채택, 간단하게 프로그램을 변환시킬 수 있어 대부분의 차트 기록 용도에 적합하게 사용할 수 있는 뛰어난 활용성을 갖는다는 것이다.

膜型 스위치를 디스플레이와 접속시켜 활용함으로써 입력형태를 비롯한 선형

화 방식, 선형화된 입력치의 표시방법 및 관련 기기장치, 경보장치, 제어 레벨, 차트 기록 속도 등이 용도에 적합하도록 조절될 수 있다. 기록속도는 한번의 스위치 접촉으로 시간당 최대 1,800mm까지 증대시켜 軌跡을 정밀 조사하는 것이 가능하다.

디스플레이는 20문자의 단선 점매트릭스 형광표시장치로서 측정치를 막대그래프나 디지털 방식 등 필요에 따라 적절한 표시방식을 선택할 수 있도록 임의조절된다.

