

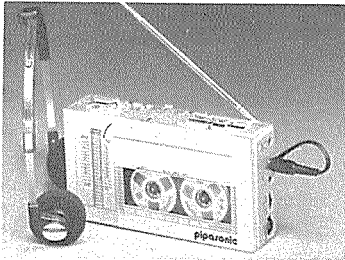
# 新製品 소개

## STEREO CASSETTE TAPE RECORDER

JC-529

중원무역(주)

- AM/FM 스테레오
- out put power 10% THD : Speaker 300mmW×1, Headphone : 40mmW×2
- power supply : DC 4.5V(AAA×3)
- tape track : 4 track 2 channel stereo
- functions : tape / radio / stereo / Mono / pause, band selector, beat-cancel, metal / aux built-in mic
- input / output : headphone jack(stereo 3.5φ)×1, mic jack×2 / W Aux jack, DC jack×1
- 크기×160(W)×86×(H)×37(D)mm
- 무게 : 430g(바테리 제외)



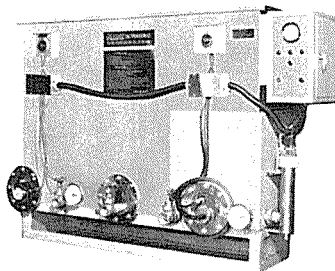
### 多槽式 超音波 洗淨機

(株) 韓一超音波

〈특징〉

- 침적, 超音波洗淨, 냉욕, 증기, 분사 등의 선택 복합세척 과정으로서 뛰어난 세척 효과를 얻을 수 있다.
- 発振部に IC 회로방식을 채택하여 높은 세척효율을 갖는다.
- 능력이 큰 수분리기를 갖추고 있으며 회수용제 중의 수분을 제거한다.

- 세척조는 Stainless(SUS 304) 이므로 부식에 견디며 장기 사용할 수 있다.
- 증기로 발생된 용제 증기를 회수하여 각조에 환류하며 정화를 촉진한다.
- 누전차단기, 액면경보, 액면제, 온도제, 액온경보, 온도조절기, 타이머 등의 보안장치가 되어 있다.



### 超音波 시스템

PCD Limited

신체 부자유자들이 휠체어나 침대에서 움직이지 않고도 초음속 시스템을 사용하여 10개까지 電子機構를 조절할 수 있게 되었다.

이 시스템은 동부 잉글랜드에 소재한 Wymondham 대학교에 다니고 있는 올해 15살인 Nadeem Sadiqui에 의해 開發된 것으로 電子計算機 모양을 한 송신기와 수신기를 사용하도록 고안되어 있다.

고안품은 TV 세트 옆에 있는 수신기와 연결되어 있고 송신기에 있는 다른 보턴을 눌러 조정된다. 10개의 채널 중에 4개는 직접회로로 연결되고 다른 6개는 회로가 과하중을 받지 않도록 배터리로 조정되는 연결스위치가 있어 안전하다. 또한 밝기 조절, 성량조정 및 라디오 조정용으로 사용되는 3개의 아날로그 채널이 있다.

Nadeem은 벽이나 가정에 있는 교체형 물질에 튀는 빛의 파장보다는 사람들이 들을 수 없는 고주파 음파를 선택하였다. 초음파 시스템은 빛의 강도의 갑작스런 변화에는 영향을 받지 않는다는 원리를 이용한 것이다.

이 시스템은 이미 이 기구를 시험한 Norfolk Health Authority의 의사와 물리요법가로부터 인정을 받았다.



### 휴대용 온도계

모델 2040

Comark 社

Micro-Processor가 조합된 이 온도계는 같은 크기의 타입인 온도계로 종전에는 이용할 수 없었던 기능을 제공해 준다.

모델 2040은 조작방식이 17가지가 있으며 고저경보, 스케일 및 리솔루션 선택, 고정계수선택 등의 특수 기능도 갖고 있다. 사실상 어떤 목적으로든지 신속, 정확하게 측정할 수 있고애써 복잡한 계산을 하지 않으면 수행할 수 없었던 모든 일들을 제거했다.

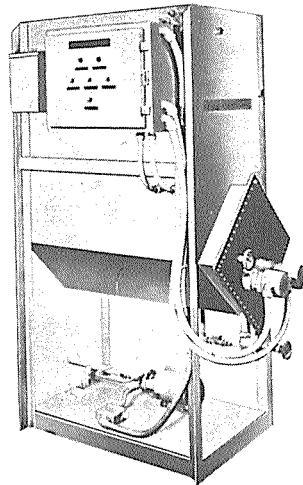
모든 기능은 계측기 앞쪽에 있는 키보드로 선택하며 자동可視, 可聽확인도 선택할 수 있다. 온도는 °C, K 또는 °F로 6자리 숫자의 13mm높이 LCD(액정 디스플레이)로 나타내며 온도 측정범위

는  $-200^{\circ}\text{C}$ 에서  $+1372^{\circ}\text{C}$ 까지이다.

이 계측기의 기능은 한가지만 사용할 수도 있다. 현장에서 측정된 데이터는 스위치를 끈 뒤에도 상당시간 기억장치에 자동적으로 축적되어 보호되므로 나중에 실험실에서 다시 불러낼 수 있다.

75mm(H)×215mm(W)×235mm(D) 크기에 무게는 2.7kg이며, 재충전이 가능한 배터리의 작동수명은 8시간이다. 배터리 상태가 약해지거나 완전히 소모되면 LCD로 나타낸다. 단상 A.C전원이나 차량 배터리로도 작동시킬 수 있다. 토목공학, 난방 및 환기장치기술자, 기계기술자 그리고 연구 실험실용으로 적합하다.

등 보안장치가 내장되어 있다.



시스템 9904 타이머

□ G·D·Sports Technology □

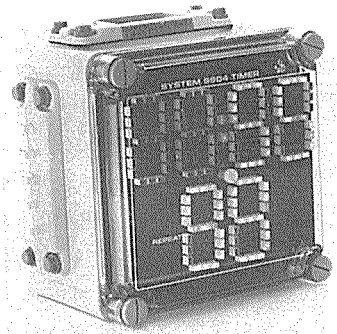
영국의 한 스포츠맨이 고안한 이 타이머는 사전에 정해놓은 시간내에 어떤 특정연습을 완료해야 되고 일정 회수를 반복해야 할 운동에 사용할 수 있다. 훈련과정에서 점검을 계속하기 위해 미리 정해 놓을 수 있는 수영선수들에게 특히 유용하다.

필요한 연습시간을 분과 초, 그리고 반복해야 할 회수를 케이스 상부에 있는 6개의 로터리 스위치로 정한다. 예를 들면 풀을 11회 왕복하는 수영 훈련을 하는데, 每往復 1분 20초로 헤엄쳐야 할 때 「load time」 표시가 된 4개의 로터리 스위치에 1:20의 수치를 미리 정하고 11의 숫자는 「load repeat」 표시가 된 2개의 스위치에 사전에 정한 다음 타이머 스위치를 넣고 2개의 누름단

추를 누르면 타이머의 기억장치에 연습 수치가 기억된다.

스타트 버튼을 누르자마자 매초에 한 숫자의 빈도로 계산되어 위쪽의 4자리 숫자에 분초, 그 아래 두자리 숫자에 반복회수를 나타낸다.

각 숫자의 크기는 60mm(H)×32mm(W)이다.



TELEX, EXCHANGE

□ 英国大使館 제공 □

世界 最大의 컴퓨터제어식 國際 TELEX 交換施設. 9만에 달하는 영국 TELEX 가입자와 100만이 넘는 세계 170개국의 TELEX 이용자를 메시지로 연결시킨다. 이 시설은 국제간의 TELEX 수용능력의 30% 증가를 가져다 주며, 최대로 1초에 100통화까지 처리할 수 있게 설계되었다.



증 류 기

□ (株) 韓一超音波 □

혼탁한 유기성(후레온, 솔벤트 계열) 세제의 청결도를 높은 수준으로 유지하는 데 그 목적이 있으며 혼탁한 세제를 기화시켜 다시 회수하는 방법으로 고가의 세제를 낭비없이 재생하여 다시 사용함으로써 원가절감에 큰 비중을 차지할 수 있다.

재생에 필요한 액을 항상 최적의 상태가 유지되도록 하는 액면경보기와 온도제어기, 냉각수경보, 액면계, 온도계