

한국 에이.엔.디 (주)

대표이사 : 이재춘

소재지 : (본사) 서울특별시 영등포구 여의도동 36-2 맨하탄 빌딩 8층 817호

전화 : (02)780-4101 Fax : (02)782-4264/4280

(공장) 충청북도 진천 덕산면 인산리 162-4

전화 : (032)537-4101 Fax : (032)537-4110 Homepage : www.andk.co.kr

<CEO Message>

한국 에이.엔.디(주)는 일본 에이.엔.디와의 합작 회사로 1986년 창업 이래 약 18년간 정밀 전자저울 및 산업용 계량 시스템 등을 국내외에 공급해 왔으며 아날로그 신호의 디지털화, 디지털 신호의 아날로그화에 입각한 높은 정밀도의 측정 센서를 기반으로 계측장비, 모니터 장비, 제어 및 실험 장비 또한 판매하고 있습니다. 전국에 걸친 대리점 및 200여 딜러망을 통하여 연구실, 실험실, 귀금속 거래 등 정밀 측정 분야에 필요한 정밀 전자저울과 각종 산업 분야의 계량에 필요한 설비 등을 제조, 공급하며 계량 산업 발전의 일익을 담당하면서 소비자들에게 좀 더 높은 정밀도를 자랑하는 장비를 보급하고자 노력해왔습니다. 또한 1995년 기존의 상업용 전자저울 업체인 하나계기공업(주)을 인수하여 상업용 전자저울의 생산을 시작했습니다. 이에 따라 저희 회사는 정밀 전자저울과 산업용 계량시스템에서 상업용 전자저울까지 종합적인 계량기 회사로서 새로운 출발을 하며 내수시장 및 세계시장을 개척하고 있습니다. 또한 로드셀과 이의 핵심 부품인 스트레인게이지도 함께 생산하여 기술자립도를 높였습니다. 현재 저희 한국 에이.엔.디(주) 직원 모두는 한국 계량 산업의 선두주자라는 긍지를 갖고 소비자의 요구에 알맞은 양질의 제품을 고도의 기술력과 함께 공급하고 있으며, 새로 보급될 제품은 물론 기존에 보급된 제품까지도 사용하시는데 조금의 불편함이 없도록 A/S에 만전을 기하고 있습니다. 저희 회사는 현재 계량제품의 생산 및 판매에 주력하던 것에 이어 일본 에이.엔.디 계측제품을 수입하여 비즈니스 부문의 판매망을 넓힘으로써 계량 제품과 동시에 계측 시스템에 필요한 장비들을 판매하는 업체로 거듭나고 있습니다.

앞으로도 저희 한국 에이.엔.디(주)는 해외 선진업체와의 기술협력을 통하여 관련 설비의 고급화 및 원가 절감에 매진하며, 국내기술의 자립도를 더욱 높여 첨단 계량 계측 기술로 여러분과 공동 번영을 이룩하고자 부단히 노력할 것입니다.

<제품소개>

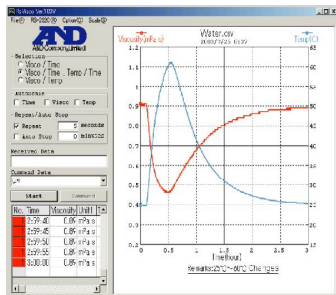
1. 계측 제품

1) 점도계 SV series

혁신적인 진동 구동 방식으로 기존에 나와 있던 점도계의 측정 방식과 비교하여 사용이 용이하고 15초의 짧은 측정시간을 자랑합니다. 또한 자체 캘리브레이션 기능이 내장되어 있어 사용자가 쉽게 측정값의 오차를 교정할 수 있습니다. SV-series와 함께 보급되는 WinCT-Viscosity 전용 프로그램은 사용자가 스케일링 기능으로 해석하고자 하는 데이터를 집약적으로 관찰이 가능하게 도와줍니다. 현재 출시된 제품으로는 0.3~10,000 mPa·s까지 측정이 가능한 저점도 측정용의 SV-10과 1,000~100,000 mPa·s까지 측정이 가능한 중점도 측정용의 SV-100이 있습니다



<SV Series>



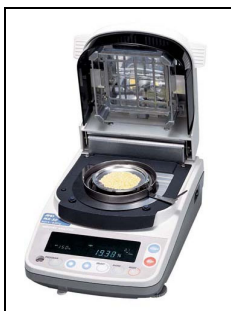
<WinCT Viscosity>



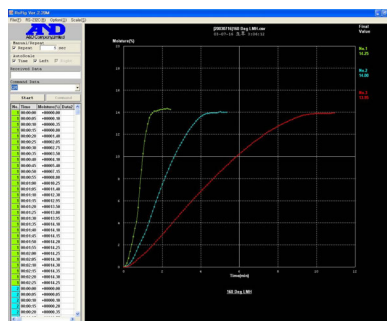
<점도 측정부>

2) 수분 측정기 MX/MF

수분 측정기 MX/MF는 할로겐 램프와 독창적으로 고안된 SRA (secondary radiation Assist) 필터로 균등하면서도 빠른 가열로 사용자의 측정 시간을 줄일 수 있으며 SHS (Super Hybrid Sensor)를 계량 센서로 채택하여 아주 작은 양의 샘플이라도 고정밀 계량을 바탕으로 초정밀 수분 함유량 측정이 가능합니다. 또한 할로겐 램프를 사용자가 직접 교환할 수 있도록 설계하여 램프 교환을 하기 위한 시간과 비용을 줄여줍니다. 본 수분 측정기에 기본적으로 제공되는 소프트웨어 WinCT-Moisture는 수분 함유율의 변화를 그래프로 표시함으로써 사용자가 얻은 데이터 값을 보다 쉽게 분석할 수 있도록 도와줍니다.



<MX / MF>



<WinCT-Moisture>

2. 분석용 정밀 전자저울

정밀도 및 측정값의 신뢰성은 실험실을 비롯한 각종 연구소에서 사용되는 모든 정밀 분석용 저울의 질을 평가할 수 있는 핵심 기술입니다. 이와 관련된 높은 기술력을 바탕으로 한국 에이.엔디(주)에서 판매하고 있는 정밀 전자저울은 초소량의 샘플 무게를 측정하는 연구실, 제약 업체, 식품 및 화학 관련 업체의 실험실 등에서 광범위하게 사용되고 있습니다. 또한 저희 제품은 실제 측정에 적합한 최적의 디자인으로 샘플의 측정이 용이합니다.



<HR Series>



<GR Series>