

추가정보(DG-1000 고정밀 디지털 게이지) DG700에서 DG1000 업그레이드 구매시!

기존 DG-700를 저희를 통하여 구입하고 사용하던 고객이 DG-1000으로 업그레이드 구입하면, 일정 금액 할인된 가격으로 교정 인증서가 포함된 DG-1000과 EN 13829 및 ISO 9972, 각종 규격에 따른 측정을 위한 최신 소프트웨어 TECTITE Express 5.1을 받게 됩니다.



*.데이터 시트 DG-1000

혁신적인 DG-1000은 직관적인 사용, 깔끔한 구조 및 현대적인 디자인으로 확신을 줍니다. 고해상도 터치스크린과 지능형 마이크로프로세서는 최신 미니컴퓨터의 기능을 제공합니다. 측정 소프트웨어에는 새로운 요구 사항이 지속적으로 반영되고 있으며, 사용자는 언제든지 최신 펌웨어 업데이트를 무료로 설치하고 실행할 수 있습니다. DG-1000의 높은 정확도는 최고의 정밀도에서 신뢰할 수 있는 측정 결과를 보장합니다.

DG-1000에는 USB 및 이더넷 포트와 통합 WiFi 모듈이 장착되어 있습니다. Bluetooth를 사용하면 모바일 장치(iOS 및 Android)에 간단하게 연결할 수 있습니다. 선택적으로, 측정 시스템은 태블릿 또는 스마트폰에서 one point 측정을 위한 "TEC Gauge" 앱과 ISO 9972에 따른 다포인트 테스트를 위한 "TEC Auto Test" 앱을 통해 제어할 수 있습니다.



현재 펌웨어를 통해 DG-1000은 이제 데이터를 장기간 기록할 수 있는 로거 기능을 추가로 수신합니다. 선택한 측정 간격(1 - 300초)에 따라 DG-1000은 80일에서 최대 수개월 동안의 압력 차이를 기록합니다. 이러한 방식으로 바람 및 열로 인한 건물에 대한 외부 영향을 분석하거나 기계식 배기 시스템 또는 열 회수 기능이 있는 환기 시스템에 의해 생성된 건물 압력 차이를 테스트할 수 있습니다. 예를 들어, 부엌이나 욕실에 있는 개별 공조기의 압력 차이 측정, 실험실 및 수술실과 같은 클린룸의 압력 차이 장기 기록 또는 침기 흐름 방향 결정 등의 추가 응용 분야가 있습니다.

충전식 배터리는 WLAN 사용 시 최소 13시간의 작동 시간을 보장합니다. DG-1000은 현재 존재하는 모든 BlowerDoor 측정 시스템과 호환되며 업그레이드로 구입할 수도 있습니다. 교정 간격은 4년으로 권장합니다.



가장 중요한 기능:

최대 측정 정확도 0.9%.

지능형 마이크로프로세서

WLAN, USB 및 이더넷 연결, 블루투스

고해상도 터치스크린

무료 펌웨어 업데이트

스마트폰 또는 태블릿을 통해 DG-1000 또는 App TEC Gauge를 사용한 1점 측정

스마트폰 또는 태블릿을 통한 TEC Auto Test 앱을 사용한 다 포인트 측정

기밀도 n50 및 누기률(Permeability) q50/qE50 표시

튜브 간편한 연결 설정을 위한 미리보기 기능

신규: 데이터의 장기 기록을 위한 로거 기능

모든 BlowerDoor 구성요소와 호환 가능

항상 당연한 것?: BlowerDoor 측정 기술의 높은 정밀도

EnEV 13829 또는 ISO 9972 여부: 당사의 모든 디지털 압력 측정 장치의 측정 정확도는 항상 ISO 9972에 따라 현재 요구되는 정확도를 준수해 왔습니다. BlowerDoor 측정 시스템의 모듈식 설계를 통해 기존 측정 장치와 새 측정 장치를 문제 없이 결합할 수 있습니다.

측정 정확도 DG-1000: 판독 값의 $\pm 0.9\%$ 또는 $\pm 0.12\text{Pa}$ (값이 높을수록 결정적임). DIN

EN ISO 9972:2018, EN 13829:2000, FD P50-784:2016-07에 따른 측정에 적합합니다.
측정 정확도 DG-700: 판독값의 $\pm 1\%$ 또는 $\pm 0.15\text{Pa}$ (값이 클수록 결정적임). DIN EN ISO 9972:2018, EN 13829:2000, FD P50-784:2016-07에 따른 측정에 적합합니다.

추가 궁금한 사항이 있으시면 연락주세요
이진오(010 2420 7700)

위더스측정시스템(주)
김천시 지례면 부항로 81-13
전화번호:042-824-7840
E-mail:withuskorea@empas.com/info@etesto.co.kr

한국건축기밀협회
(www.koreaairtightness.com)