



DELTA OHM HD31 Çok Fonksiyonlu Kayıt Cihazı

PENTA OTOMASYON

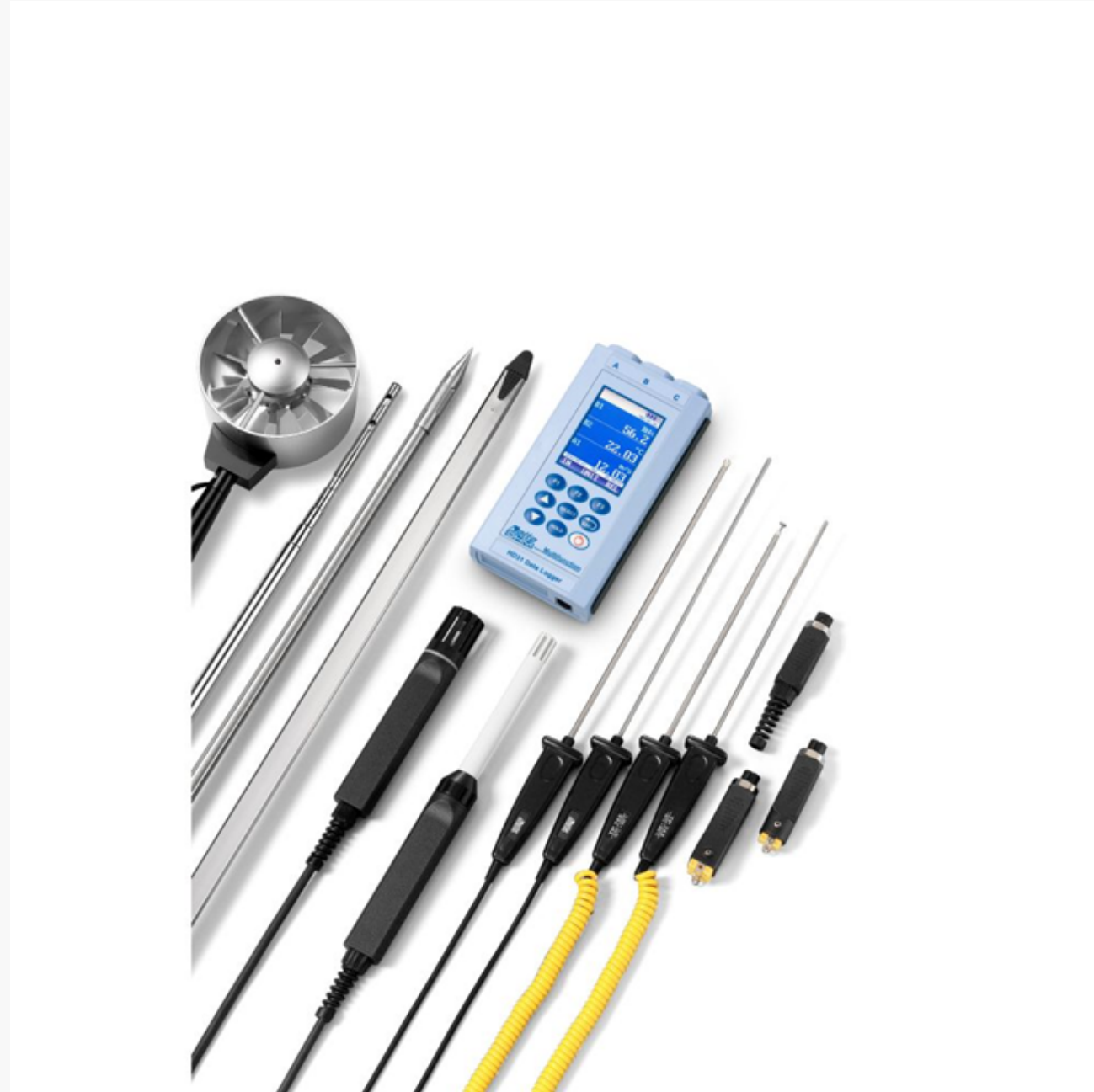
www.pentaotomasyon.com.tr



HD31 büyük renkli LCD ekranı olan,taşınabilir veri kaydedicidir. 3 tane birbirinden bağımsız girişi vardır. Bu girişlere hem tekli hem de SICRAM probları bağlanabilir. Bunların sayesinde de çeşitli fiziksel özelliklerin ölçümü sağlanır. Örneğin ;

- Isı
- Nem
- Atmosferik ve fark basınç
- Hava hızı
- Aydınlatma seviyesi
- Karbondioksit – hava kalitesi
- Voltaj ve akım





Her kanal için örnekleme hızı saniyede 1 olarak gerçekleştirilir. Hafıza kapasitesi her bir kanal için 32.000 adettir.

Aynı anda üç ölçümün sonucunu gösterebilir.

Kalibrasyondan elde edilen verilerin prob içinde kalıcı olmasını sağlar. Bu proplar kalibrasyonu kaybetmeden değiştirilebilir.

Cihaz farklı bir çok prob girişine izin verir. Farklı proplar bağlanarak yapılabilecek ölçüm parametreler; Sıcaklık / Nem / Basınç / CO2 / Hava Hızı/ Aydınlatma hesaplanabilir parametrelerdir.



Delta Ohm HD31 - Portatif, Çok Fonksiyonlu Veri Kayıt Cihazı (Datalogger)

Üzerinde 3 farklı sensör girişi bulunan HD31 ile şu parametrelerden üç tanesini aynı anda ölçüp kaydedebilirsiniz: Sıcaklık, Nem, Hava Hızı, Atmosferik ve Fark Basınç, Lüks ve Parlaklık Seviyesi, İç Hava Kalitesi (CO2), Direkt Voltaj ve Akım.

HD31'e bağlayacağınız bir kombine sıcaklık-nem probu ile şu parametrelerin hesaplanması yapılabilir: Çiğlenme Noktası, Islak Hazne Sıcaklığı, Mutlak Nem, Karışım Oranı, Kısmi Buhar Basıncı, Doymuş Buhar Basıncı ve Entalpi. Ayrıca, DI rahatsızlık endeksi ve NET (Net Etkili Sıcaklık) endeksi hesaplanır.

Cihaz ile prob arasına yerleştirilecek özel arayüz modülleri kullanarak, SICRAM problemlerini cihazın girişlerine bağlamak da mümkündür.

Uzun süreli veri kaydı için cihaz üzerinde bulunan SD Hafıza kartı kullanılır.



Delta Ohm HD31 - Portatif, Çok Fonksiyonlu Veri Kayıt Cihazı (Datalogger)

Ölçülen veriler CSV. formatından kayıt altına alınır. Kayıt kapasitesi, cihaza takılacak olan hafıza kartının kapasitesi ile eş orantılıdır. Hafıza kartının kapasitesi ne kadar büyürse, o kadar çok veri depolanabilir.

Kayıt zaman aralıkları kullanıcı tarafından ayarlanabilir, kayıtları otomatik veya manuel olarak başlatıp durdurmak mümkündür. Ölçülen her verinin tarih ve zaman bağlı olarak oluşturulan kayıtları, PDF. formatından hafıza kartına kaydedilir.



Delta Ohm HD31 - Portatif, Çok Fonksiyonlu Veri Kayıt Cihazı (Datalogger)

- 3 Ayrı prob girişi,
- Probların otomatik olarak tanınması,
- Renkli grafik ekran,
- Ölçümlerin grafik olarak görüntülenmesi,
- Seçilebilir ölçüm birimleri,
- Otomatik olarak başlatılıp durdurulabilen veri kayıt fonksiyonu,
- Uzun süreli veri kaydı için SD hafıza kartı desteği



Delta Ohm HD31 - Portatif, Çok Fonksiyonlu Veri Kayıt Cihazı (Datalogger)

- Otomatik PDF raporu oluşturma,
- Minimum, ortalama ve maksimum değer gösterimi,
- Şifre korumalı konfigürasyon,
- USB ile PC bağlantısı,
- Yazıcı için seri çıkışı,
- Şarj edilebilir pil,
- Otomatik kapanma (kullanıcı tarafından devre dışı bırakılabilir)

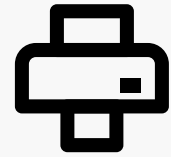


PENTA OTOMASYON

Kısıklı Mahallesi, Ferah Caddesi, No:6/A Üsküdar - İSTANBUL



+90 (216) 523 63 47



+90 (212) 243 63 41



info(@)pentaotomasyon.com.tr