

## دیتا لاگرهای سری DV

دیتالاگرهای سری DV ساده و دستی و قابل حمل مجهز به نمایشگر، برای ثبت اطلاعات پارامترهای محیطی نظیر دما و رطوبت و همچنین ثبت مقادیر ولتاژ و جریان الکتریکی در تجهیزات الکتریکی در سه مدل (دو کاناله برای ثبت ولتاژ، جریان و وات) DVCV و (برای ثبت مقدار دما و رطوبت و نقطه شبنم) DVTH و (برای ثبت مقدار دما، چهار کاناله، یک سنسور داخلی و سه سنسور خارجی) DVT4 در بازه های زمانی تعریف شده را دارند. اطلاعات قابل رویت در صفحه نمایش دستگاه بوده پس از ذخیره سازی و با اتصال به کامپیوتر از طریق رابط USB، توسط نرم افزار مخصوص دیتالاگر می توان داده های اندازه گیری شده را بر روی کامپیوتر مشاهده و پردازش کرد.

### مشخصه های دیتا لاگر های سری DV:

- ✓ کارایی و ابعاد متناسب و خوب، قابل حمل ( ابعاد 10.2cm x 7.7cm x 3.8cm ) و وزن 200 گرم
- ✓ مجهز به صفحه نمایش ( 6.5cm x 3cm ) با توانایی نمایش زمان اندازه گیری و نمونه برداری و پارامتر های اندازه گیری شده و میزان حافظه استفاده شده و آزاد و گراف نتایج
- ✓ دقت و صحت بالای نمونه برداری، حجم بالای اندازه گیری و ثبت اطلاعات تا 43344 نقطه اندازه گیری
- ✓ مجهز به شاخص های تصویری هشدار مقادیر بالا و پایین
- ✓ دمای کاربری  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+64^{\circ}\text{C}$  و دمای انبار داری  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$
- ✓ کارکرد با سه عدد باتری AAA و استفاده یکسال کارکرد پیوسته
- ✓ فرکانس نمونه برداری دیتالاگر قابل تنظیم از 1 ثانیه الی 9 ساعت (مدل DVCV) و 1 ثانیه الی 18 ساعت (مدل DVTH, DVT4)

### برخی از کاربرد های دیتا لاگر های سری DV :

- ✓ اندازه گیری دما و رطوبت مواد فاسد شدنی در حین انتقال محموله (مدل های DVTH , DVT4)
- ✓ ثبت دما و رطوبت در سالن های تولید قارچ، پرورش ماهی و پرورش سایر آبزیان، مرغداری ها، گاوداری ها، گلخانه ها، سردخانه ها و یخچالهای صنعتی، اتاق های سرور، انبار ها (مدل های DVTH , DVT4)
- ✓ صنایع غذایی (مدل های DVTH , DVT4)
- ✓ انبارداری ها (مدل های DVTH , DVT4)
- ✓ ثبت دمای کوره ها (مدل های DVTH , DVT4)
- ✓ ثبت ولتاژ، جریان و توان مصرف کننده های الکتریکی در صنایع مختلف (مدل DVCV)

### لوازم جانبی استاندارد دیتا لاگر های سری DV:

- ✓ کابل USB، 3 عدد باتری AAA، نرم افزار PC

### مشخصات نرم افزار PC:

- ✓ کارکرد در محیط (32 and 64 bit), Windows 98 SE, ME, 2000, XP, Vista
- ✓ قابل اتصال با کابل USB
- ✓ خروجی اطلاعات بصورت TEXT یا فایل Excel



## DVCV



ظرفیت اندازه گیری : 43344 نقطه ولتاژ یا جریان به تنهایی و یا  
اندازه گیری ولتاژ و جریان با هم

اندازه گیری جریان : 1to 300 Amps AC

دقت اندازه گیری جریان :  $\pm 1.0 A$

نمایش جریان : 0.2 A

اندازه گیری ولتاژ : 1to 600 Volts AC

دقت اندازه گیری ولتاژ :  $\pm 0.4 V$

نمایش ولتاژ : 0.2V

## DVTH

ظرفیت اندازه گیری : 21672 نقطه اندازه گیری برای ثبت مقدار دما و رطوبت و  
نقطه شبنم و یا 43344 نقطه برای ثبت مقدار دما به تنهایی

اندازه گیری رطوبت : 0% to 90% RH

دقت اندازه گیری رطوبت :  $\pm 2\% RH$ , from 10% to 90% RH

نمایش رطوبت : 0.01% RH

اندازه گیری دما بوسیله سنسور داخلی : 15°F to 150°F (-10°C to 65°C)

دقت اندازه گیری دما :  $\pm 1^\circ F$  (0.5°C)

نمایش دما : 0.01°F or 0.01°C



## DVT4



ظرفیت اندازه گیری : 87040 نقطه اندازه گیری برای ثبت مقدار دما در یک کانال

و 43520 نقطه اندازه گیری برای ثبت مقدار دما در دو کانال

و 29013 نقطه اندازه گیری برای ثبت مقدار دما در سه کانال

و 1760 نقطه اندازه گیری برای ثبت مقدار دما در چهار کانال

اندازه گیری دما بوسیله سنسور داخلی : 15°F to 150°F (-10°C to 65°C)

اندازه گیری دما بوسیله سنسور های خارجی : -40°F to 160°F (-40°C to 70°C)

دقت اندازه گیری دما :  $\pm 1^\circ F$  (0.5°C)

نمایش دما : 0.01°F or 0.01°C

طول کابل های سه سنسور های دما خارجی : هر یک 4/5 متر

شرکت رتوناک شایا (سهامی خاص)

آدرس : تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی،

پلاک ۲۰۹۳، واحد یک صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۵۷۵۸

info@Retonak.com

تلفن : ۸۸۱۰۴۲۱۵ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۲۳

تلفن همراه: ۰۳۷۲ ۰۹۱۲ ۳۵۷ نمابر: ۸۸۱۰۴۲۲۵