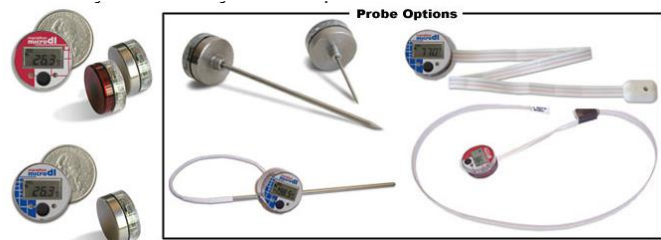


Don't Ship without Us!®

Marathon micro dl serien är liten som en enkrona (2,8cm i diameter) och med en vikt från otroliga 8 gram och minne på 4K, displayer med visning av aktuell temp, kvarvarande tid, high temp, low temp, alarm status, IP 65. Utbytbar batteri räcker ca 3 år. Kalibreringscertifikat går att få till alla deras loggrar.

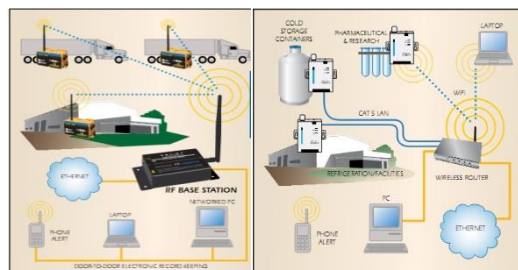
Micro dl har även en serie "storebröder" som förutom de funktioner som micro dl ger dig, men med mer minne, upp till 64K, möjlighet till extern sensor, högre noggrannhet (0,2 deg C), MKT medelvärdestemperatur, alarm totaltid över högtemps larm, alarm totaltid under undertemps larmet. Programmerbar med dina egna kriterier för ett PASS eller FAIL i rapporten, om tider och temperaturer överstigit dina egna krav på transporten. Detta ger dig en flexibilitet att själv skapa din temperatur profiler.

- Minne upp till 64K
- Vikt ner till 8 gram
- Storlek som en enkrona
- Externa sensorer möjligt
- "SAFE SHIPPING CERTIFIED"
- Hög noggrannhet 0,2deg C
- Temperatur ner till -200 deg C
- Många olika larmmöjligheter
- IP 65
- Utbytbar standardbatteri



Marathon EDL är en serier trådlösa loggrar för övervakning av temperatur i olika miljöer. Loggrarna använder antingen RF eller WIFI (går även få med vanlig nätverksanslutning), loggrarna rapporterar i realtid in all mätdata. Skulle kommunikationen tappas, är alla loggrar utrustade med "Certified safe storage" vilket innebär att ingen data går förlorad, utan när kontakt åter fås så skickas datan då.

- Trådlösa WIFI eller RF
- Upp till 65 000 enheter i ett nät
- Minne upp till 64K
- Noggrannhet 0,2 deg C
- IP67
- Kraftfulla mjukvaror bl.a. FDA CFR21 Part 11
- Batteribackup
- Remote display



Generella Dataloggers utan displayer C serien: Små dataloggers för de flesta applikationer så som övervakning av transporter, gods, rumsmiljöer eller termomappning.

- Minne upp till 8K
- Temp eller temp och fukt
- Standard USB kabel eller RS-232
- Externa sensorer möjligt
- "SAFE SHIPPING CERTIFIED"
- Hög noggrannhet 0,2deg C
- Ljudlarm
- IP 67
- Utbyttbart standardbatteri



Envägslogger C serien: Små dataloggers för att skickas med en transport 1 gång. Programera starta skicka tom och godkänn försändelsen. I övrigt likt ovan

- Temperaturlogger för transporter
- Standard USB kabel eller RS-232
- Externa sensorer möjligt
- "SAFE SHIPPING CERTIFIED"
- Hög noggrannhet 0,2deg C
- IP 67



Edl serien: Små dataloggers för dig som ställer extra högra krav på noggrannheten ner till -40 deg C.

- Temperaturlogger
- Standard USB kabel eller RS-232
- "SAFE SHIPPING CERTIFIED"
- Extra hög noggrannhet 0,1deg C
- Minne upp till 64K
- Utbyttbart standardbatteri



Mjukvara här finns ett antal olika mjukvaror, allt efter dina behov, bl.a. mjukvaror full kompatibla med FDA's krav. Kontakta Caltech och berätta om dina behov så hjälper vi till.

Marathon offers software for 21 CFR Part 11 Code of the Federal Regulations, as promulgated by the FDA.

Section 21 CFR part 11 establishes the criteria under which the FDA will accept electronic records and electronic signatures as equivalent to paper records and handwritten signatures. To comply all FDA required records under Section 21 CFR Part 11 must be generated by a reliable software that assures the following: record integrity during the retention period, retrievable for FDA inspection, audit trails, limited system access, and use of electronic signatures, as defined by prior guidance.

§ 11.10 Controls for closed systems	Comply
§ 11.30 Controls for open systems	Comply
§ 11.50 Signature manifestations	Comply
§ 11.70 Signature/record linking	Comply
§ 11.100 General requirements	Comply
§ 11.200 Electronic signature components and controls	Comply

Unlike our competition, this is not a web-based program. You do not have to conduct an extensive QA Audit to find out if the program is truly 21 CFR Part 11 compliant.

Några av dom standarder som loggrarna uppfyller:

MARATHON COMPLIES WITH REQUIREMENTS FOR: • Food Safety-HACCP • FDA • GxPs • ISO 9000 Series

microDL Series

• ISO 14000 Series • ISO Series 13485 • ISO16949 • 21 CFR-Part 1 • CE Marking • NIST Traceability • FCC

For FDA, GxP, JCAHO, CAPHFAP, CARF, CHAP, ACHC, URAC, HQAA, AABB and Regulatory Compliance

Generellprodukt katalog hittar du [här](#)

Pharmakatalog hittar du [här](#)

Livsmedelskatalog hittar du [här](#)

Kontakta oss på Caltech AB för mer information

Hälsningar,

Caltech AB

08 534 703 40

info@caltech.se

www.caltech.se