

ElliTrack-L

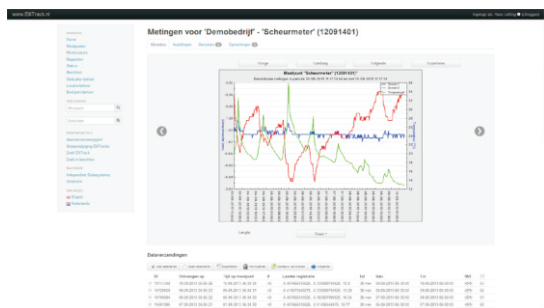
elektronische scheurmeter

SCHEURMETER
on-line registratie op tijdbasis
*maakt de relatie tussen gebeurtenissen en
scheurontwikkeling inzichtelijk*

De ElliTrack-L is een elektronische scheurmeter die de ontwikkeling van een scheur in een muur of de breedte van een dilatatievoeg kan meten en registreren over een lange periode.

De ElliTrack-L werkt op batterijen en stuurt met een instelbaar ritme de gemeten gegevens naar een webserver waar zij beschikbaar worden gemaakt voor de eigenaar van de meter.

Op de website Ellitrack.nl zijn de meetgegevens te bekijken als grafiek en te downloaden voor verdere verwerking.



De ElliTrack-L is een 'fit and forget' meetsysteem. U installeert de meter en de meetgegevens komen met het gewenste ritme beschikbaar op de website. Op locatie hoeft u geen handelingen te verrichten om de metingen te starten en achteraf hoeft u geen data uit te lezen. Alle instellingen doet u via de website. U kunt instellen:

- wanneer en hoe vaak gegevens verstuurd moeten worden
- het meetinterval
- alarmgrenzen
- soort alarm (SMS of e-mail)
- bestemming van de alarmen

Er zijn ElliTrack units voor o.a. temperatuurmeting, RH-CO₂-T, waterstandmeting, drukmeting, grondhoogtemeting en universele units met inputs voor analoge signalen, temperatuur sensoren en puls- en status signalen.

VRAAG NAAR INLOGGEGEVENS VOOR DE
DEMONSTRATIE ACCOUNT OP ELLITRACK.NL

EIGENSCHAPPEN:

- meetbereik standaard 25 mm
- geschikt voor alle potentiometrische sensoren
- resolutie: 6 µm bij bereik 25 mm
- 2 sensoren per logger
- geschikt voor montage buiten
- batterij levensduur: max. 3 jaar (afhankelijk zend- en meetinterval)
- tijdens het meten is altijd actuele data beschikbaar op de website Ellitrack.nl
- lage data kosten
- kan geleverd worden met multi-provider SIM
- OEM uitvoeringen beschikbaar voor inpassing in uw eigen portal

**Leiderdorp
Instruments**
Dijkgravenlaan 17
2352 RN Leiderdorp

tel.: 071-5415514
e-mail: info@leiderdorpinstruments.nl
fax: 071-5418980

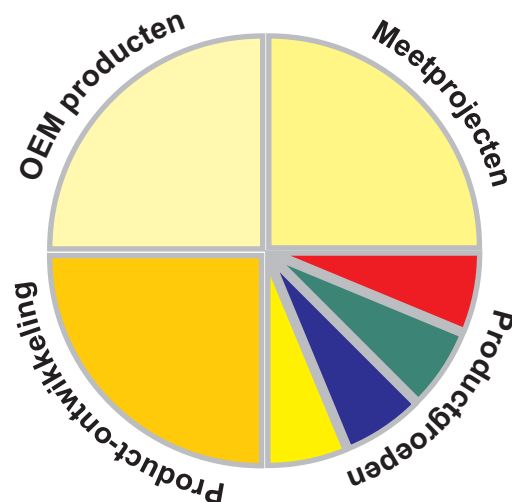
www.leiderdorpinstruments.nl

**ElliTrack
data loggers
met on-line
data toegang**

Wie zijn wij?

Leiderdorp Instruments BV is in 1987 opgericht als ingenieurbureau voor productontwikkeling. In de loop der tijd zijn de activiteiten uitgebreid tot:

- ontwikkeling, productie, verkoop en reparatie en onderhoud van eigen producten
- ontwikkeling, productie, onderhoud en reparatie van z.g. OEM producten (door derden verkocht onder hun eigen naam als hun eigen product)
- productontwikkeling voor derden (voornamelijk elektronica en firmware/software)
- turn-key meetprojecten



Focus

Leiderdorp Instruments is een *technology driven* onderneming. De grootste gemene deler in alle activiteiten en producten is 'meten'. Dit 'meten' doen wij in vier eigen productgroepen:

- apparatuur voor metingen in en rond de bouwput
- meetapparatuur voor duurzame energiesystemen
- universele dataloggers met on-line data toegang
- precisie versterkers en uitleesapparatuur voor sensoren

Verder produceren wij klantspecifieke producten zoals besturingen voor warmtepompen, meetapparatuur voor warmtegeleiding, meetapparatuur voor detectie van water in olie, meetapparatuur voor het meten van verontreiniging van de pulp in papierfabrieken, meet- en afregelapparatuur voor gehoorbeschermers, etc.

Wij ontwikkelden voor derden allerlei apparatuur zoals meetapparatuur voor z.g. sondeerwagens die in de geotechniek worden ingezet om de gesteldheid van de bodem te meten om op grond daarvan een juiste fundering voor gebouwen te kunnen berekenen, meetapparatuur voor toepassing in industriële wasserijen, microvoltversterkers, waterbed temperatuurregeling met afstandbediening, etc.

Sinds 1987 hebben wij een groot aantal meetprojecten uitgevoerd op het gebied van duurzame energie. Wij hebben o.a. gemeten aan zonneboilers, PV systemen (netgekoppeld en autonoom), windmolens, warmtepompen en andere warmteopwekkers zoals houtkachels, biogas installaties en alle denkbare combinaties van systemen. De meetprojecten voerden wij uit in opdracht van TNO, ECN, Senter Novem (Agentschap), NUON, Econergy en een groot aantal andere ingenieurbureau's en fabrikanten van duurzame energie systemen.

We zijn uiteraard ook u graag van dienst!

Neemt u eens geheel vrijblijvend contact op - we denken graag met u mee.