

DATA LOGGER

Data logger (perekam data) adalah sebuah alat elektronik yang mencatat data dari waktu ke waktu baik yang terintegrasi dengan sensor dan instrumen didalamnya maupun eksternal sensor dan instrumen. Atau secara singkat data logger adalah alat untuk melakukan data logging.

Temperature Recorder

Alat ini biasanya digunakan untuk memonitoring suhu pada suatu ruang lingkup, dimana ruangan lingkup tersebut dibutuhkan penyesuaian suhunya untuk memantau dan menjaga mutu dan kualitas.



Microlite MicroLog DaqPRO

Multi Purpose Digital Indicator

Multi Purpose Digital Indicator merupakan tools pintar yang mampu membaca semua sensor dan dapat diaplikasikan pada semua industri dan pendidikan teknik. Fiturnya yang paling komplit dalam hal pengukuran membuat tools ini lebih banyak digunakan, MPDI diaplikasikan untuk pengukuran.



MPDI-F MPDI-C

Weather Station

Pengamatan yang diambil dengan alat uji cuaca adalah suhu, tekanan udara, kelembaban, kecepatan angin, arah angin, curah hujan, radiasi dan tingkat kebasahan atmosfer. Pengamatan ini sangatlah berguna bagi suatu wilayah atau tempat dan industri terutama industri transportasi.



Data Logging Rain Gauge - RG3-M

Hobo Water Level Logger



PRODUK INSTRUMENT

Service & Maintenance

- Menerima jasa repair service/ perbaikan semua jenis mesin uji (tester) dan instrumentasi (semua merek).
- Jasa pengukuran dan pengecekan vibrasi & sound, data acquisition and analysis for wide range applications, material testing.
- Training and course: vibrasi & sound, material strength, structure test, NDT.



WDW Series



- Data Acquisition & Logger
- Jasa Pengukuran
- NDT Products
- Industrial
- Upgrade
- Sensor



Our Office : Jl. Radin Inten II No. 62 Duren Sawit - Jakarta 13440
 Phone : (021) 8690 6777, (021) 8690 67-85
 Fax : (021) 8690 6770
 E-mail : sales@alatuji.com
 Website : http://www.alatuji.com



(021) 8690 6777
 0816 1740 8927

Upgrade | Jasa Pengukuran | Monitoring Online | Repair - Service

NON DESTRUCTIVE TESTING

NON DESTRUCTIVE TESTING adalah aktivitas pengujian atau inspeksi terhadap suatu benda/material untuk mengetahui adanya cacat, retak atau discontinuity lain tanpa merusak benda yang kita uji. Karena NDT secara permanen mengubah material yang sedang diperiksa. Teknik yang dapat menghemat uang dan waktu dalam evaluasi produk, pemecahan masalah, dan penelitian. NDT umumnya memiliki metode termasuk ultrasonik, magnetik-partikel, penetrasi cair, radiografi, dan pengujian eddy.

Portable Hardness Tester

Alat ini untuk uji kekerasan logam, pada material



TH110 Time 5530 TH1101

Coating Thickness Gauge

Alat ini untuk mengukur ketebalan lapisan cat pada permukaan non-magnetic maupun magnetic (Ferrous atau Non Ferrous)



TT210 TT270 TT230

Vibration Tester

Alat ini untuk mengukur gerakan bolak-balik/ Getaran dari komponen mekanik dari suatu mesin sebagai reaksi dari adanya gaya yang dihasilkan oleh mesin tersebut.



TV120 TV200 TV310

Industrial Borescope

Borescope adalah alat yang bekerja seperti teleskop, mikroskop atau kamera. Hal ini memungkinkan orang untuk menjelajahi daerah yang terlalu kecil.



TBS-1160 TBS-2486 TBS-2488

Surface Roughness Tester

Alat ini untuk pengukuran kekasaran permukaan. Pengukuran kekasaran permukaan diperoleh dari sinyal.



TR100/110 TR200/220 TR300

Ultrasonic Thickness Gauge

Alat ini untuk mengukur pengukuran ketebalan tanpa memerlukan akses ke kedua sisi potongan.



TT100/110/TT130 TT360 TT300

Ultrasonic Flaw Detector

Alat ini merupakan perangkat alat uji untuk pengukuran mendeteksi uji cacat pada material.



TUD500 TUD310

Rebar Locator

Rebar locator digunakan untuk mendeteksi ketebalan lapisan meliputi beton dan diameter rebar/ tulangan Beton. Selain itu, dapat mendeteksi lokasi konduktor substansi dan listrik magnet dalam medium non-magnetik



TC100 TC200 TC210

Colorimeter & Glossmeter

Glossmeter adalah instrument kilap atau tingkat kecerahan pantulan cahaya yang di dihasilkan sesuai dengan standar kilap.



TCD100 TCR210 HP-380

Infrared Thermometers

Infrared Thermometer atau biasa disebut dengan Termometer Infra Merah merupakan alat pengukuran yang memiliki kemampuan untuk mendeteksi temperatur secara optik.



BE320 BE550 BE700

Magnetic Flaw Detector

Salah satu dari alat pendeteksi cacat dimana Sebuah detektor cacat adalah besi magnet dengan elektromagnet atau magnet permanen dan disemprot dengan partikel magnetik atau larutan



TCJE-2A TC200 TC210

Charpy Impact Testing Machine

Charpy Impact Test, juga dikenal sebagai tes V-notch Charpy, adalah tinggi standar regangan-tingkat tes yang menentukan jumlah energi yang diserap oleh material selama fraktur.



JB-300B JB-W300A XJU-2.75

DESTRUCTIVE TESTING

DESTRUCTIVE TESTING adalah pengujian suatu bahan, tapi hasil akhir bahan tersebut akan cacat/rusak. Pengujian dengan merusak dilakukan dengan cara merusak benda uji dengan cara pembebanan/ penekanan sampai benda uji tersebut rusak, dari pengujian ini akan diperoleh informasi tentang kekuatan dan sifat mekanik bahan

Metallography Equipment

Metallography Equipment alat pengujian untuk mengetahui sifat-sifat dan kandungan yang terka



TGP-160E/260E TGP1000 TCM-80/100

Hardness Tester Series

pengujian atau pengukuran kekerasan dengan merusak material-hardness memiliki tiga tingkatan kekerasan yaitu kekerasan rendah (Rockwell) tingkat kekerasan sedang (Brinell) dan tingkat kekerasan tinggi (Vickers)



Brinell Rockwell Vickers

Universal Testing Machine

sebuah mesin pengujian untuk menguji tegangan tarik dan kekuatan tekan bahan atau material. Biasanya juga dikenal sebagai Universal Tester



WAW Series WDW Series WEW Series

Digital Display Torsion Testing Machine

Torsion Testing Machine adalah suatu alat yang dirancang untuk mengukur seberapa besar gaya puntir yang dapat dilakukan saat kita melakukan pengujian dari suatu alat.



TNS-J Series Digital TNS-DW Series Micro Computer