



DATARec

Enregistrez en complète autonomie vos données de production et essai, et contrôlez tout via Internet!

Gestione DataRec

..._N1P
...21-03-2007.db (download)

[Pagina principale](#)

ID	DATA	Par. Perdita Max	Par. Fasi di prova
12	11:56:13 21/03/2007	3.4	T1-T2-T3
11	11:56:10 21/03/2007	3.4	T1-T2-T3
10	11:56:06 21/03/2007	3.4	T1-T2-T3
9	11:56:13 21/03/2007	3.4	T1-T2-T3
8	11:56:10 21/03/2007	3.4	T1-T2-T3
7	11:56:10 21/03/2007	10.0	T1-T2-T3
6	11:56:06 21/03/2007	10.0	T1-T2-T3

Record your tests and production data and take full remote control of them through the Internet.

**Economique, fiable et simple à utiliser.
Résoud n'importe quelle nécessité
d'archivage relative aux données d'essai et
production**

- Large mémoire interne de 32 MByte
- Compatible avec supports de memorisation extérieures comme PenDrive ou HardDisk USB
- Complètement autonome. N'a pas besoin d'un ordinateur dédié
- Facilement configurable
- Possibilité de connexion par ports sérié RS232 et RS485 aux instruments **tecna**
- Interface Ethernet par controle éloigné
- Conforme aux normatives CEI EN61326-1:2006

**Cheap, reliable and easy to use.
The right solution for every needs of test and
production data recording.**

- Large internal memory up to 32 Mbyte
- Compatible with USB mass storage external devices like PenDrive and HardDisk
- Works as a standalone supervisor, does not require a dedicated Personal Computer.
- Easy to program
- RS232 and RS485 interfaces for connecting to **tecna** leak test equipment
- Ethernet interface for remote control and supervision
- Compliance to CEI standards EN61326-1:2006



SINCERT



REG.N. 3188
UNI EN ISO 9001:2000

Description

DataRec est un enregistreur de données complètement programmable et autonome.
La présence de deux lignes séries RS232 et RS485 permet une connexion directe aux instruments d'étanchéité **tecna** pour enregistrer, de façon simple, rapide et fiable, les données de production et d'essai.
DataRec peut, en plus, être connecté à un réseau Ethernet en rendant accessibles les données enregistrées comme s'ils étaient mémorisés sur un ordinateur de réseau.
De plus, via web-server intégré, il est possible de les visualiser et de les sauver à distance, via Internet, ou de les expédier à intervalles fixes via e-mail.
Les deux interfaces USB permettent la connexion directe à un PC et à une imprimante ou des périphériques de mémorisation extérieurs.

Avec le DataRec sont fournis les logiciels nécessaires à sa programmation et visualisation de données collectées.
Le logiciel de visualisation est librement redistribuable et permet l'archivage et la conversion de données collectées dans les plus communs database et feuilles de calcul.

tecna peut en plus programmer DataRec pour exécuter n'importe quelle opération de collection de données personnalisées.

Caractéristiques techniques

Alimentation	12 / 24 Vcc
Puissance	500 mA max
Température de fonctionnement	5 ± 50 °C
Processeur	ARM7, 66 MHz
Mémoire RAM	16 MByte
Mémoire interne	2+32 MByte
Ports séries	RS232 RS485 optoisolés
Ethernet	10 MBit - RJ45
Protocoles Ethernet supportés	WebServer avec supporte par CGI FTP Telnet Mail (Pop3 / SMTP)
USB	2 x interfaces Host 1 interface instrument
Boîtier	Plastique avec couverture en aluminium Prédisposé pour rail DIN
Dimensions	L 146 x H 32 x P 94 mm

Description

DataRec is a fully programmable data recorder.
The presence of two serial interfaces (RS232 and optoisolated RS485) allows an easy connection to all the **tecna** leak test equipment in order to collect production or test data in a simple, fast and reliable way.
DataRec may be connected to your existing ethernet LAN to share the collected data as a normal Personal Computer. Moreover, thanks to the integrated web-server you can access your data from the internet or send them directly to your e-mail address.
The two USB interfaces allow the connection with a Personal Computer and with printers or additional mass storage devices.

DataRec comes with all the software needed for its configuration and for data visualization.
The visualization software is freely redistributable and allows archives management and conversion into the most common spreadsheets and database files formats.

tecna could also program Datarec to do custom and more complicated data collecting works.

Technical features

Power Supply	12 / 24 Vcc
Power	500 mA max
Operating temperature	5 ± 50 °C
Processor	ARM7, 66 MHz
RAM memory	16 MByte
Internal memory	32 MByte
Communication interfaces	RS232 RS485 optoisolated
Ethernet	10 MBit - RJ45 connector
Supported Ethernet protocols	WebServer with CGI support FTP Telnet Mail (Pop3 / SMTP)
USB	2 x Host interfaces 1 USB mass storage device interface
Case	Plastic base with aluminium cover Support for DIN rail mounting
Dimensions	W 146 x H 32 x P 94 mm

progettato e prodotto da: *designed and manufactured by:*



Via Statale Sud 115 41037 Mirandola (MO) Italia
Tel. +39-0535-27833 e-mail info@tecnasrl.com
Fax +39-0535-25436 www.tecnasrl.com

distribuita da: *distributed by:*



Delta Control Service
Z.A. au Pardy 01480 Frans - France
Tel. +33 04 37 55 10 85
Fax +33 04 74 09 55 89
e-mail info@deltacontrol.fr www.deltacontrol.fr