



DRS 600

Paperless Recorder

das papierlose Aufzeichnungsgerät für Ihre Meßdaten

kompakt, leicht, tragbar, ideal für mobilen Einsatz

einfach zu bedienen

- 4, 8, 12, oder 16 Kanäle
- universelle Meßeingänge für Spannung-, Strom-, und Temperaturmessungen
- großes kontrastreiches TFT-Grafikdisplay
- einfache Bedienung durch Stellrad und Softkeys
- Meßeingänge CAT.III, 600 Volt, EN 61010-1
- Abtastrate bis max. 250kS / s pro Kanal
- Auflösung: 14 bit
- umfangreiche mathematische Funktionen
- Flex.Pro Datenanalyse Software

NEW

DRS 600 Spezifikationen

Allgemeines:

Kanäle:	4, 8, 12 oder 16
Logikkanäle:	16
Schnittstellen:	RS 232C, Centronics par.
Spannung:	90 bis 264 Volt 47 bis 63 Hz 100 Watt max.
EMC:	EN 50082-2
Abmessungen:	202 x 355 x 261 mm
Gewicht:	7,5 kg

Eingangsmodule:

Gleichspannung:	1 mV bis 1000V Genauigkeit: +/- 0,1%
Wechselspannung:	200 mV bis 500 V 5 Hz bis 25 kHz (-3dB)
Temperatur:	
PT-100	(2-, 3-, 4-Draht) -200°C bis 850°C
Thermoelemente	Typ J,K,T,S,B,E,N,W5 0°C bis 2320°C
Auflösung:	14 bit
Progr. Filter:	1/10 kHz, 1/10/100 Hz, 10 s., 1/10 min
Max. Eingangsspg:	+ - 500 Volt
Abtastrate:	max. 250kS/s pro Kanal min. 10min
Speicher:	2 Mb aufteilbar in bis zu 128 Blöcke optional 16 Mb
Trigger:	pos. oder neg. Flanke Fenster, etc. 16 Trigger Pretrigger 0% bis 100%

Logikkanäle:	16 Kanäle floating (50V) TTL Eingang max 7,5V verschiedene Trigger- möglichkeiten
Alarm:	2 Relais Alarmausgänge
Druckerausgang:	Anschluß von DIN A4 Drucker (PCL komp.) Formate programmierbar 7 vorprogr. Gitter
Display:	10.4" TFT LCD Display Format f(t) und X-Y, Text, Zoom, Cursors
Cursors:	2 horizontale Cursors 2 vertikale Cursors
Mathematische Funktionen:	4 Grundrechenarten, Einheitenumrechnung, $y = a[x] + b$ $y = ax^2 + b,$ $y = a\sqrt{(x+b)} + c$ $y = a \log x + b$ etc.
Setupspeicherung:	15 Konfigurationen
Speichermedien:	120 Mb SuperDisk Wechselspeicher kompatibel zu 1,44Mb Disketten optional Festplatte bis 10 Gbyte
Flex.Pro Software	umfangreiches Datenanalyse Paket grafische Darstellung in 2D und 3D Dateiorganisation mit Flex.Pro Dateimanager