



TESTING SOLUTIONS

DATA ACQUISITION SYSTEM PORTATILE

B_23200



DATI TECNICI:

- Scheda: National Instruments
- Tipologia canali: analogici con ingressi in tensione
- I/O: 8 ingressi diff. in tensione
- Frequenza campionamento: configurabile da 1 Hz a 1 kHz
- Tempo misura: 0 – 5 min
- Elaborazione segnali: media mobile configurabile

STRUMENTAZIONE:

- pressione: f.s. 10 bar, cl. 0,05 %
- portata: f.s. 25lpm 0,05%
- temperatura: PT100 cl AAA

FUNZIONI:

- inserimento di P/N e S/N dell' unità in test
- report misure riferito a P/N e S/N
- data logging su file di testo

ALIMENTAZIONI:

- Elettrica : 230 Vac - 50 Hz – 0,1 kW

DIMENSIONI E PESI:

- L, p, h: 620 x 500 x 200 mm;
- Peso a vuoto: ~ 23 kg.

NOTE:

- Personalizzazioni a richiesta del cliente

Il DAS (Data Acquisition System) è un terminale di raccolta dati trasportabile, adattabile a qualsiasi tipo di banco prova. Permette l'acquisizione e la registrazione dei dati dei sensori, la visualizzazione delle misure e dei trend in pannelli grafici, l'interazione con i dispositivi in campo. La sua architettura è estremamente flessibile ed adattabile alle esigenze dell'applicazione: uno o più PC, in ambiente Windows 10 Pro®, possono essere connessi in rete con dispositivi di acquisizione remoti e distribuiti, oppure collegati a dispositivi locali su bus USB o su bus interni. In maniera analoga, l'applicativo SW può essere residente su un solo PC oppure distribuito fra vari dispositivi connessi in rete in ambiente Windows®, Linux RT® e/o FPGA. Qualsiasi sia l'architettura adottata (concentrata o distribuita) il comando e la supervisione del sistema sono effettuati tramite HMI in ambiente Windows®.

PC DEMO DAQ Versione 1.0.0 18/10/2021 by CODE ENGINEERING srl

code engineering

Login Anagrafica Esecuzione Impianto Archiviazione Report AllTelemetry Configurazione

Manuale Timer(min) 0,0

P/N in test demodaq_1807

ID 001

Contatore Misure Stabilizzazione Misure

shutdow banco 00:00:00

REC FILE ERR KByte 0,0

ATTUATORI & INTERBLOCCHI

AUSILIARI ABBATTITORE

TERMICI LIV. VASCA1

RIPARI LIV. VASCA2

Decimating 1 S/s

Durata media(s) 1

Stato DAQ DAQ Wait

Average Length Inf

Dt DAQ 0

data 1

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

IT 1 error 1

0	status	code
0	✓	0
0	source	

TESTING SOLUTIONS

ACQUISIZIONE OFF! E' POSSIBILE SOLO GESTIRE LA CONFIGURAZIONE O I DATI IN ARCHIVIO Avviare l'acquisizione dalla pagina esecuzione

FLUSSO APERTURA VALVOLA [%] 100,0

SISTEMA IN MANUALE ASSE ELETTRICO

POSIZIONE CORSA LENTA

posizione 35800 allarme codice

▶ SET ▶ START ▶ STOP ▶ HOME ▶ RESET ALARM

PC DEMO DAQ Versione 1.0.0 18/10/2021 by CODE ENGINEERING srl

code engineering

Login Anagrafica Esecuzione Impianto Archiviazione Report AllTelemetry Configurazione

Definizione Prova Anagrafica & Descrizione

Lista P/N demodaq_1807

Lista Prove Manuali nessuna selezione

Lista ID x P/N 001

Lista Prove Tipo 1 nessuna selezione

NUOVO P/N NUOVO S/N

DELETE P/N DELETE S/N

Definizione Prova

CANALI DAQ	TIPO ALLESTIMENTO	INFO COMPONENTI	INFO PROVA 1	INFO PROVA 2
	Descrizione 1		Note Descrizione 1	
	Descrizione 2		Note Descrizione 2	
	Descrizione 3		Note Descrizione 3	
	Descrizione 4		Note Descrizione 4	
	Descrizione 5		Note Descrizione 5	
	Descrizione 6		Note Descrizione 6	

TIPO ALLESTIMENTO

Descrizione 1 Note Descrizione 1

Descrizione 2 Note Descrizione 2

Descrizione 3 Note Descrizione 3

Descrizione 4 Note Descrizione 4

Descrizione 5 Note Descrizione 5

Descrizione 6 Note Descrizione 6

New

Open

Save

CONFIGURAZIONE DA SALVARE

ACQUISIZIONE OFF! E' POSSIBILE SOLO GESTIRE LA CONFIGURAZIONE O I DATI IN ARCHIVIO Avviare l'acquisizione dalla pagina esecuzione

FLUSSO APERTURA VALVOLA [%] 100,0

SISTEMA IN MANUALE ASSE ELETTRICO

POSIZIONE CORSA LENTA

posizione 35800 allarme codice

▶ SET ▶ START ▶ STOP ▶ HOME ▶ RESET ALARM

BAVA S.r.l.



Sede Legale: Via San Quintino 26/A - 10121 Torino - Italy
 Uffici e Officina: Via Riccardo Lombardi 9 - 10028 Trofarello (TO) - Italy



info@bavasrl.com - PEC bava@legalmail.it



Tel / Fax: 0039 011 349 66 06



www.bavasrl.com

