Manuale Banco Prova Razzi ADMS BANRA/04



Manuale operativo per il programma Banco Razzi

Filosofia generale del programma

- Preparazione di base:
 - elenco degli addetti ai tests,
 - elenco dei rockets
 - Archivio dei sensori:
 - gestione archivio sensori,
 - calibrazione rispetto al sensore di riferimento,
 - generazione della curva di errore.
 - Nuove prove:
 - scelta dei rockets,
 - scelta dei sensori,
 - preparazione generale,
 - esecuzione prova
 - Visualizzazione della prova e generazione dei reports.

Procedure passo passo:

.

_

- Gestione archivi
- Aggiunta o modifica dati sensori di spinta e pressione
- Nuova calibrazione sensori
- Generazione curva di errore
- Visualizza prove
- Nuova prova

Gestione archivi

stione Archivi						1
Add	letti	Rockets	Prove	Torna A	DMS sri CopSer Con	Fine
V Personals dice1: dice2: gnome: addett gNa word: Aggiungi Record:	ai sul primo	accesso ai test JI mina <u>B</u> ivisualizza	Chiudi	Vai sull'u	ultimo	
Archivio Rocke Aggiona idMotore MOTORE SENSOPRESS SENSOPRESS SENSOPRESS SENSOPRESS SENSOPRESS RITA21 BURNTIME21 PRESSMA221 SPINTMA221 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED21 PRESSMED24 PRESSMED44 PRESSMED54 PRESSMA254 SPINTMA254 SPINTMAE54 SPINTME54	Is Elimina Elimina E 1 50 MM 20 500 0 1	visualizza <u>Chiudi Mo</u> TES BURI PRES SPIN PRES SPIN PRES SPIN PRES I TEM SPIN SPII TEM	Aggiungi SALSPI54 N/s MEDIA54 0 RITA65 <= 60 ms NTIME65 850 - 1150 ms ISMAX65 <= 132.5 bar ITMAX65 1860-2350 N SMED65 80 - 92 bar STIME65 bar's POSAL65 bar's POSAL65 bar's SALSPI65 N/s MEDIA55 0		Dat	i dei raz



A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl

Manuale Banco Prova Razzi ADMS BANRA/04



Calibrazione sensori owered by Nuova Calibrazione Toma ADMS sri Analisi Sensori CopSer Co Tutto indietro Posizionamento Avvia il test con Blocca e Ctrl+Alt+mouse automatico Ctrl+Alt+mouse 4 ricomincia Ctrl+Alt+mouse 🖉 Nuova misu calibrazione 5 33 0 33 STOP / Reset 1/0 Ports Chi 6 Stato Pisto riposo **Test Leds** -**Reset Pistone** Scarico Controllato **Posiziona Pistone** Avvia Test di Misura Misura a 12 step singoli Attiva modalità canale singolo chŨ • Sensore in calibrazione I. < Rec Durata in ms: 800 Buffersize: 8000 . M rd: 1 codSensore: 9 Impostazione Charge Amplifier TipoSensore: 9051 Attenzione pericolo di overflow: NumSer: Mettere i giusti valori sugli 179070 Sensibilità: amplificatori prima del test! -4,33 Scala: 12000 Sensore di riferimento (ch1) Max: 120000 Sensibilita' -4,33E+00 -4,33E+00 T Nome Sensore: ts9051ns179070 Scala S 1,20E+04 1,20E+04 Sensore di rifer to: ts9051ns179070 Kilimax 120000 codSensore oSensore NumSer FileTeoric E Sensib Scala hsore ns179070 ts9051ns179070 179070 -4,33 12000 Scegliere il In alternativa: sensore sotto Dati del Regolare gli misura a sensore di test amplificatori 1 3 dodici steps riferimento 2 come indicato

Nuova calibrazione sensori

Procedura:

1)Posizionarsi sul record del sensore che si vuole calibrare

2)Controllare che il sensore di riferimento associato sia quello voluto, altrimenti tornare alla gestione sensori e modificare il sensore di riferimento come necessario.

3)Sulla base dei sensori scelti cambieranno i valori da inserire negli amplificatori. Modificarli come richiesto.

4)Avviare il posizionamento automatico del pistone. Nel caso sia troppo vicino o lontano dal punto di spinta, cambiare il valore del combobox (aumentare=avvicina).

5)Avviare il test di calibrazione.

A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl Manuale Banco Prova Razzi 2003 Via F. Gonfalonieri 20 -00040 – Pomezia (RM) Italy – tel +39 069105750 email adms@adms.it 6)Chiudere e tornare a gestione sensori per visualizzare le curve.

Generazione curva di errore





Visualizza prove



A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl Manuale Banco Prova Razzi 2003 Via F. Gonfalonieri 20 -00040 – Pomezia (RM) Italy – tel +39 069105750 email adms@adms.it

ttal'a srl JA Manuale Banco Prova Razzi ADMS BANRA/04 A.D.M.S. Ad Ciccare sul bordo per selezionare la riga interessata Prove - 5 TestNum Data 09/07/1993 0ra 12:30 Lotto SensorePressione SensoreSpinta RESIST Materiale Operatore SPINOSA ts9051ns179071 MM 09/07/1993 12:30 ts9051ns179071 165 Razzo bersaglio fumo ar Spinosa 50 MM 09/07/1993 SPINOSA 12:30 1.65 50 MM Razzo bersaglio fumo ar FALSACAPPA 12/07/1993 10:23:12 ts9051ns179071 ts9051ns179071 165 50 MM Razzo bersaglio fumo ar FALSACAPPA 12/07/1993 11:09:33 ts9051ns179071 ts9051ns179070 335 50 MM SPINOSA GAETANO 12/07/1993 11:43:12 SPINOSA GAETANO 12/07/1993 13:09:37 14 RMD 9,71 AIM9E 50 MM FALSACAPPA 13/07/1993 10:22:48 1,57 ts5091ns4444 AIM98 VETUSTO FALSACAPPA 11:10:17 ts5091ns3333 538 9 13/07/1993 30 50 MM obsoletc MARZOLINI 26/07/1993 2:54:36 OBSOLETO 11 50 MM MARZOLINI 26/07/1993 13:32:55 1,62 12 50 MM **OBSOLETO** MARZOLINI 27/07/1993 13:23:53 1.31 FUORI SERVIZIO 30 MCA 13 AIM9B MABZOLINI 28/07/1993 10:39:44 1.37 7,79 14 AIM9B 14McAE obsoleto Falsacappa 16/09/1993 14:23:41 AIM9E 20/10/1993 26-1-8 0.37 motore ricaricato Falsacappa 11:14:51 17 AIM9E 27/10/1993 09:45:15 26-1-8 0.49 motore ricaricato (lotto o Falsacappa AIM9B 08/11/1993 15:43:22 7McA59 19 0,64 Falsacappa motore ricaricato AIM9E reload - lotto origin. 7MC Falsacappa 22/11/1993 12:37:41 26-1-8 0,57 20 AIM9E reload - lotto origin. 14M Falsacappa 17/12/1993 09:56:34 26-1-8 0,52 21 razzo arf8/m3 22 50 MM marzolini 25/02/1994 10:43:40 0,89 1 10/7 23 50 MM arf/8m3 marzolini 25/02/1994 11:47:44 -0,21 25 50 MM acr/m4 marzolini 25/02/1994 13:29:46 0,89 27 50 MM ACR/M4 Falsacappa 01/03/1994 10:29:38 1.29 28 50 MM ACR/M4 Falsacappa 01/03/1994 10:49:15 1.29 29 50 MM ACR/M4 Falsacappa 01/03/1994 14:24:18 1.17 31 50 MM ACR/M4 Falsacappa 01/03/1994 14:48:36 1.34 50 MM 14:57:07 1,32 32 ACB/M4 01/03/1994 Falsacappa 1,55 50 MM razzo ABE/8M2 02/03/1994 10:07:49 33 Falsacappa 50 MM ACR/M4 MARZOLINI 02/03/1994 10:27:04 1,2 34 1,23 50 MM ACR/M4 MARZOLINI 02/03/1994 12:08:11 A 001 35 1,19 36 50 MM acr/m4 non condizionat marzolini 02/03/1994 14:11:40 50 MM acr/m4 condizionati a 61 marzolini 02/03/1994 14:31:39 1.31 38 50 MM acr/m4 condizionati a 61 marzolin 02/03/1994 14:44:14 1,16 39 50 MM acr/m4 condizionati a 61 marzolini 02/03/1994 14:56:39 1.28 40 50MM/M4 ACR/M4 Falsacappa 03/03/1994 09:23:27 1.13 41 50MM/M4 ACR/M4 Falsacappa 03/03/1994 09.42.25 1.18 42 50MM/M4 ACR/M4 Falsacappa 03/03/1994 09:54:21 1.2 ACR/M4 CONDIZIONA MARZOLINI 1.17 04/03/1994 09:19:09 43 50MM/M4 50MM/M4 ACR/M4 CONDIZIONA MARZOLINI 04/03/1994 1,19 44 09:32:47 Elimina <u>R</u>ivisualizza Selezionati <u>C</u>hiudi Esporta gruppo di prove 1





Nuova prova

A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl Manuale Banco Prova Razzi 2003 Via F. Gonfalonieri 20 -00040 – Pomezia (RM) Italy – tel +39 069105750 email adms@adms.it

Prog	🔀 Sequenza di Nuova Prova		-ox ox						
-	- Dati del Test Nuovo Test = N° 425 □	Charge amplifiers setting							
5 IS	Date: 05/11/03 Time: 9.42.36 to	lle sensore: File sensore: 21°C Range: 1500 - 2500 ms s9051ns179070 ▼ ts9051ns179071 ▼ 54°C Range: NA							
The se		×							
A	Eseguito								
and the second	Rockel DISINSE	DISINSERIRE LA CHIAVE E CONSEGNARLA ALL'ARMIERE							
	Datide								
1									
(1)	(STATO ON, PRESENZA CASSETTA, SELEZIONE CANALE L1)								
1		Impostazione Charge Amplifier							
	E75IT	Attenzione: Mettere i giusti valori							
	State	sugli amplificatori prima del test!							
1	2000	Spinta (ch1) Pressione (ch0)							
-07	S	ensibilita' T -4,33E+00 -4,32E+00							
	S	cala S 2,00E+02 2,00E+02							
es a									
	Interromo								
Acqui	intenoinpi	HAF CON HOL							
(.									

	X
3.35 O	hm
Usare il punto come separatore dei decimali	E-th-
separatore dei deciman	Fatto
	3.35 O Usare il punto come separatore dei decimali

Password per procedere = **tororosso**

Controllo con M	licroonda attiv	rato laterra	impi 🛛
Situazione area	di sparo	Letture:	0
AVVIARE LA RE	GISTRAZIONE AU	JDIO-VIDEO	

A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl Manuale Banco Prova Razzi 2003 Via F. Gonfalonieri 20 -00040 – Pomezia (RM) Italy – tel +39 069105750 email adms@adms.it



A.D.M.S. Advanced MicroSystems Italia srl Manuale Banco Prova Razzi 2003 Via F. Gonfalonieri 20 -00040 – Pomezia (RM) Italy – tel +39 069105750 email adms@adms.it