

Sistema di qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001 ed UNI EN ISO 13485. La Sias S.p.A. tendendo al miglioramento dei propri prodotti si riserva di apportare modifiche su modelli, immagini, contenuti.

Quality assurance system in conformity with UNI EN ISO 9001 and UNI EN ISO 13485 standards. SIAS S.p.A. in the interest of developing its products, reserves the right to modify models, texts and images at any time and without prior notice.



Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

“



”

Millennium 2002

Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

Via Minghetti 9/11 - 40057 Cadriano di Granarolo dell'Emilia - (Bo) - Italy
Tel. 051 602.02.11 - Telefax 051 602.02.18
Ph. +39/051 602.02.11 - Telefax +39/051 602.02.18
<http://www.sias-spa.it> - e-mail: comm@sias-spa.it



Iniettore Digitale - Digital Injector
Iniezione Proporzionale - Proportional Injection

Millennium 2002

Il nuovo iniettore **MILLENNIUM 2002** si propone come un apparecchio versatile e tecnicamente all'avanguardia, in grado di soddisfare le esigenze diagnostiche attuali e future, grazie alla versatilità consentita dal controllo a microprocessore. Progettato e costruito in conformità alle normative europee IEC 601-1, **MILLENNIUM 2002** può essere utilizzato in angiografia generale, TAC, DSA, etc.

The new **MILLENNIUM 2002** by SIAS is a powerful and technically advanced injector, fulfilling to the present and future needs of diagnostic imaging, thanks to its advanced microprocessor control system.

Designed and built in compliance with the IEC Regulations 601-1, **MILLENNIUM 2002** can be used for general angio, CT, DSA, etc.

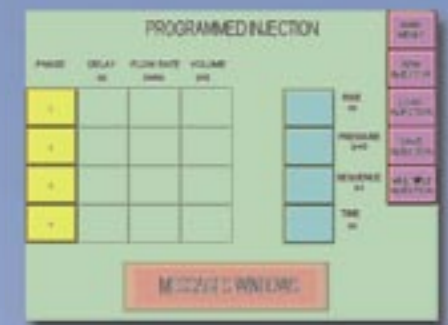


Esclusiva modalità di funzionamento "proporzionale", con velocità di iniezione rapportata allo schiacciamento del pulsante del pending.

Exclusive "servo" operating mode, in which the injection flow is proportional to the position of the hand switch.

Caratteristiche Principali Main Features

- Controllo mediante microprocessore.
- Display grafico a colori con matrice attiva 640 x 480 punti, in grado di visualizzare fino a 10 iniezioni complete.
- Iniezione a 4 fasi.
- La selezione dei programmi e l'impostazione dei parametri di lavoro avviene tramite un pratico e veloce Touch Screen.
- Advanced microprocessor control.
- 640 x 480 active matrix colour graphic display, displaying 10 complete injection profiles simultaneously.
- 4-phase injection.
- The choice of programs and the setting out of working parameters occur through a practical and quick Touch Screen.



Consolle di comando mobile, possibilità di controllo fino a 20 mt. di distanza.
Remote mobile control board, up to 20 mt distance.



Caratteristiche Tecniche

Capacità siringa:	130 ml - 260 ml
Quantità iniettabile:	da 1 a 130 (o 260) ml
Flusso di iniezione:	da 0,1 ml/s a 40 ml/s (siringa 130 ml) da 0,2 ml/s a 50 ml/s (siringa 260 ml)
Limite di pressione:	da 0 a 1200 psi (siringa 130 ml) da 0 a 1000 psi (siringa 260 ml)
Modalità di funzionamento:	1. "proporzionale" 2. da programma in memoria
Visualizzazione di parametri di iniezione:	Mediante visore grafico TFT a colori con matrice attiva di 640 x 480 punti
Parametri visualizzati:	<ul style="list-style-type: none"> • Quantità disponibile • Pressione sviluppata • Limite di pressione impostato • Flusso e quantità di iniezione impostati per le 4 fasi • Ritardo e tempo di salita dell'iniezione
Impostazione parametri:	• Visore Touch Screen a colori
Condizioni di allarme visualizzate:	<ul style="list-style-type: none"> • Sportello aperto • Necessità spurgo aria

Technical Specifications

Syringe capacity:	130 ml - 260 ml
Injected quantity:	from 1 to 130 (or 260) ml
Injected flow:	from 0.1 ml/s to 40 ml/s (130 ml syringe) from 0.2 ml/s to 50 ml/s (260 ml syringe)
Pressure limit:	from 0 to 1200 psi (130 ml syringe) from 0 to 1000 psi (260 ml syringe)
Operating modes:	1. "servo" 2. stored program
Injection parameters displayed:	On the 640 x 480 active matrix TFT colour graphic display
Injection parameters displayed:	<ul style="list-style-type: none"> • Available quantity • Actual pressure • Pressure limit • Injection flow and quantity for each the 4 phases • Injection delay and rise time
Setting out of parameters:	• Colour Touch Screen viewer
Alarms displayed:	<ul style="list-style-type: none"> • Door open • Air bleeding necessary



Ampia gamma di accessori
Wide range of accessories

Ampia scelta di configurazioni
Wide choice of configurations

