

**REFERENCES:**

1. *Clinical Chemistry*, M.L. Bishop J.L. Duben-Van Laufen, J.B. LIPPINCOTT COMPANY (PHILADELPHIA).

3. *Diagnostica e tecniche di laboratorio*, Vol. 1 Chimica Clinica (parte prima), Filippo Pasquinelli, ROSINI EDITRICE S.r.l. (FIRENZE).

5. *Clinical Chemistry: Principles and Technics (second edition)*, R.J. HENRY; D.C. CANNON J.W. WINKELMAN, HARPER AND ROW PUBLISHERS, INC.

2. *Tietz Textbook of Clinical Chemistry (second edition)*, Carl A. Burtis; Edward R. Ashwood, W.B. SAUNDERS COMPANY.

4. *Widmann's Clinical Interpretation of Laboratory Tests (1991)*, F.A. DAVIS COMPANY (PHILADELPHIA).



*Genio S is the smallest fully automated system for Electrophoresis but its measures, 46x41x22cm, make it the "biggest" and most advanced one. Engineered in such a way that you will not realize how we have been able to put everything in such a small piece. Migration chambers, reagent tanks, dyes, sample plate and also an 8 independent channels densitometer was not enough for us, also a microcontroller, LCD display, and keyboard are built in the equipment. Genio S gives you more than enough flexibility and power for the most demanding uses.*

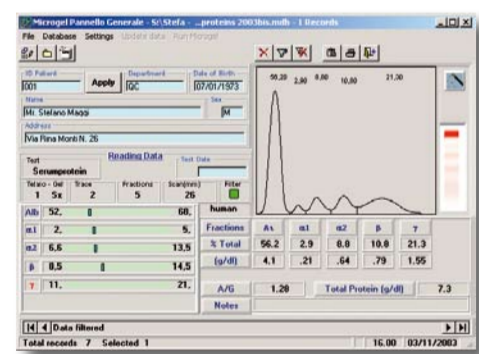
*Genio S è il più piccolo sistema completamente automatico per elettroforesi, ma le sue misure, 46x41x22 cm, lo rendono il più "grande" e "geniale" tra tutti. Vi sorprenderete nello scoprire come siamo stati in grado di ingegnerizzare ed alloggiare in un unico modulo tutto quanto il necessario. Camera di migrazione, vaschette reagenti, fornello di asciugatura, portacampioni ed otto canali di lettura indipendenti per noi non era abbastanza! Abbiamo voluto integrare, al suo interno, anche un microcontrollore, display a cristalli liquidi e tastiera. Genio S risponderà alle esigenze di automazione anche per gli utenti con piccola routine in elettroforesi. Pensato e realizzato per ottimizzare il vostro tempo.*

## Powering the Time

## Elfolab

*Elfolab è un software di ultima generazione in grado di soddisfare le necessità dell'operatore più esigente grazie alla sua versatilità ed alle innumerevoli funzioni.*

*Elfolab is the latest generation software capable of managing and satisfying all the end user's needs, thanks to its remarkable versatility and numerous functions.*

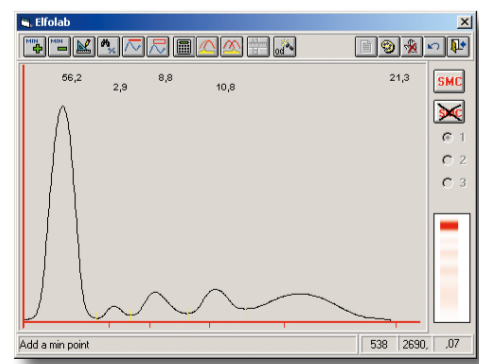


*Una ricerca veloce e facile del paziente può essere effettuata, grazie alla funzione "Filtro" di Elfolab, scegliendo uno o più parametri dei dati paziente. A quick and easy to use patient search can be made thanks to the Elfolab Filter tool that allows a search and sort of various patient data.*



*Il referto di Elfolab contiene tutte le informazioni necessarie per una facile e veloce interpretazione dei dati del paziente. Elfolab è in grado di generare fino a 5 tipi di referto.*

*Elfolab test report contains all the information needed for an easy and fast patient data interpretation. Elfolab is capable of generating up to 5 different kinds of reports, such as: Individual with customizable heading, 2 different patients reports on one page, same patient report in duplicate, 8 patient reports in one page.*



*La correzione dei grafici non è mai stata così semplice: sono disponibili numerose opzioni per ottimizzare la presentazione dei grafici ed inoltre, sino a 3 Componenti Monoclonali Sospesi (SMC) possono essere selezionate e stampate sul referto. Graph corrections have never been easier. Numerous options are available in order to optimize the graph presentation. In addition, up to three SMC (Suspected Monoclonal Components) can be marked and printed on the final patient's report.*



*I dati del paziente possono essere recuperati dall'archivio storico e, grazie alla funzione di comparazione dei grafici di periodi diversi, è possibile evidenziare eventuali variazioni nel tempo. The data of a patient can be constantly tracked and monitored historically. Variations can be easily identified thanks to Elfolab management of patient's history panel.*



# Genio S

Era impensabile prima d'ora immaginare che uno strumento integrato completamente automatico, potesse essere di dimensioni così ridotte. L'estrema semplicità d'uso è solamente una delle tante qualità che lo caratterizzano. Genio S soddisferà anche gli utenti più esigenti quanto a versatilità, flessibilità ed affidabilità. Sin dal primo sguardo vi accorgete che un Genio S era quello che avevate sempre desiderato nel vostro laboratorio.

*A unique stand alone and walk away system built into such a small space it was unthinkable! Well, just up to now. Extremely user friendly is one of the many extraordinary features of Genio S. Since the first look it is clear that Genio S has been engineered to fulfil the needs of the most exigent users, whose first thoughts were time, flexibility, and reliability.*



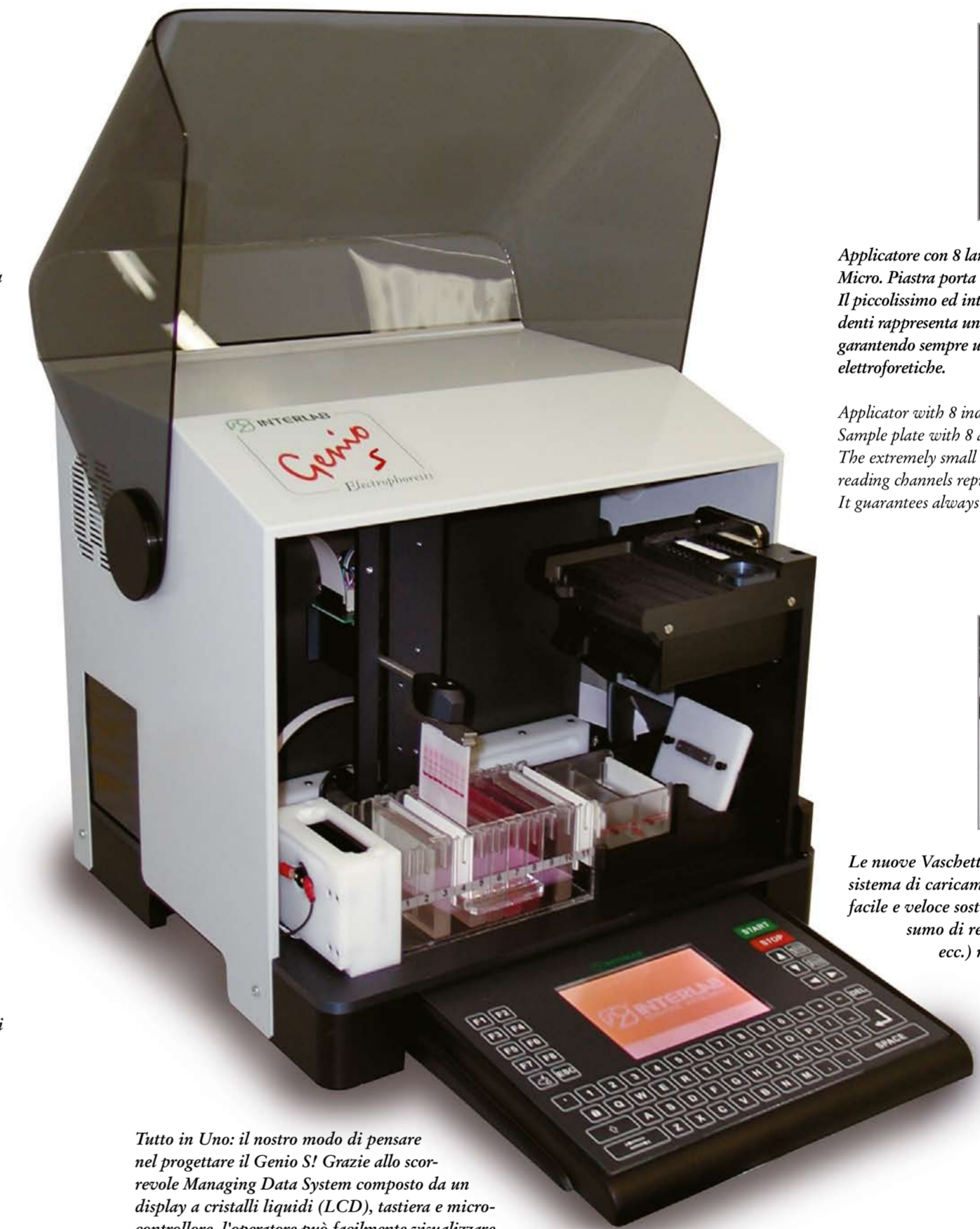
*La testina elettromagnetica guidata da un braccio meccanico è un sistema rivoluzionario adottato per eseguire tutte le fasi elettroforetiche con un elevatissimo grado di precisione ed affidabilità.*

*The electro-magnetic head guided by a mechanic arm is a unique system adopted in order to perform all electrophoretic phases with an extremely high degree of precision and reliability.*



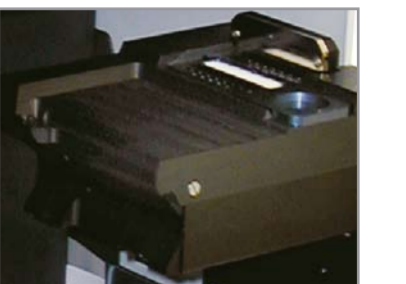
*L'estremamente piccolo fornello è usato per l'asciugatura della striscia prima della deposizione dei campioni e per la fase di diafanizzazione. In questo modo anche la critica fase di asciugatura della striscia prima della deposizione dei campioni è sotto il controllo dello strumento.*

*The extremely small strip dryer is used in order to dry the strip before the sample application and after the clearing phase. Therefore, also the critical phase of the sample application is under the instrument control.*



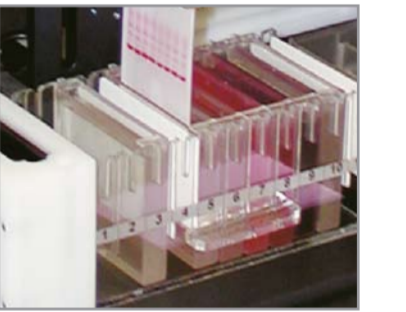
*Tutto in Uno: il nostro modo di pensare nel progettare il Genio S! Grazie allo scorrevole Managing Data System composto da un display a cristalli liquidi (LCD), tastiera e microcontrollore, l'operatore può facilmente visualizzare, editare, correggere tutte le informazioni ricevute dal Genio S. Inoltre, tutte le fasi del processo elettroforetico possono essere costantemente monitorate. Si può fare molto di più, ma ci piacerebbe lasciarvelo scoprire!*

*All in One: our way of thinking for projecting Genio S. Thanks to the sliding Managing Data System composed of a LCD display, keyboard, and microcontroller the operator can easily visualize, edit, and correct all information received by the Genio S. In addition, all phases of the electrophoretic process can be constantly monitored. Much more can be done but we would like to let you discover it!*



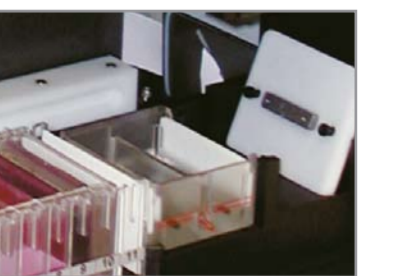
*Applicatore con 8 lamelle indipendenti in acciaio Inox per la tecnica Micro. Piastra porta campioni con 8 e 4 pozzetti. Il piccolissimo ed integrato densitometro con 8 canali di lettura indipendenti rappresenta un esclusivo e veloce metodo di lettura della striscia, garantendo sempre un'alta precisione nell'identificazione delle bande elettroforetiche.*

*Applicator with 8 independent stainless steel tips for a Micro technique. Sample plate with 8 and 4 wells. The extremely small and integrated densitometer with 8 independent reading channels represents an exclusive and fast strip reading method. It guarantees always high precision in the electrophoretic bands detection.*



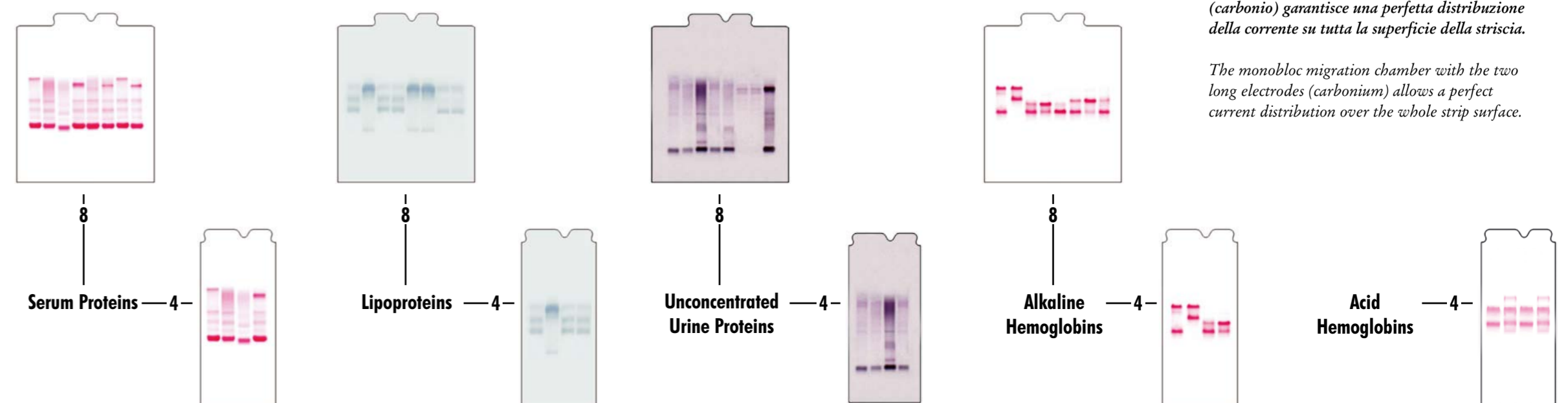
*Le nuove Vaschette Multiple porta Reagenti rappresentano un sistema di caricamento dei reagenti che permette all'operatore una facile e veloce sostituzione e scarto degli stessi. Inoltre il ridotto consumo di reagenti e la totale assenza di fluidica (pompe, tubi ecc.) rende questo sistema unico.*

*The new Multi Reagent Independent Tanks is a reagents loading system that allows the operator an easy and fast replacement and discard of the reagents. In addition the low reagent consumption and the absence of water source (pumps, tubes etc) make the system a unique one.*



*La camera di migrazione con i due lunghi elettrodi (carbonio) garantisce una perfetta distribuzione della corrente su tutta la superficie della striscia.*

*The monobloc migration chamber with the two long electrodes (carbonium) allows a perfect current distribution over the whole strip surface.*



Excellence in Automated Electrophoresis

Interlab S.r.l.

Via Rina Monti, 26 - 00155 Roma (Italy) Tel. +39 - 06.227.54.350 Fax +39 - 06.227.54.534  
E-mail: info@interlab.it http://www.interlab.it