

Microtech 648ISO World



Il nuovo Microtech 648ISO è gestito dal nuovo software Elfolab capace di soddisfare le esigenze di qualsiasi operatore grazie alle sue innumerevoli funzioni . Collegando il Personal Computer con l'Host Computer, Elfolab è facilmente in grado di importare ed esportare database. Elfolab è un software estremamente semplice nell'utilizzo. L'archiviazione dei database, la personalizzazione del set up analisi, la scelta fra 4 diversi referti, il costante monitoraggio dello strumento ed altre operazioni non sono mai state così semplici. Grazie alla combinazione del nuovo Microtech 648ISO ed il nuovo Elfolab la Interlab ha fatto ancora una volta un passo avanti verso la perfezione nel mondo dell'Elettroforesi.

The new Microtech 648ISO is powered by the new Software Elfolab capable to satisfy all operator's needs, thanks to its remarkable versatility. By connecting the PC to a Host Computer, Elfolab can easily import and export databases. Elfolab is extremely user friendly. Making data storage, customized analysis set up, 4 different reports, constant instrument monitoring has never been so easy for the operator. Thanks to the combination of the new Microtech 648ISO and new Elfolab, Interlab has made a giant step ahead in the Electrophoresis world.

www.interlab-srl.com



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-srl.com <http://www.interlab-srl.com>



**Microtech
648ISO**

Let it Run

Solo dopo che avrete lavorato con il nuovo Microtech 648ISO vi accorgete che non ha limiti. Il nuovo Microtech 648ISO è l'unico strumento al mondo capace di eseguire in piena automazione anche le più complesse analisi elettroforetiche quali: Isoenzimi, Proteine Urinarie e Liquor non concentrato. La filosofia della totale automazione è quello che Interlab aveva in mente nel progettare il nuovo Microtech 648ISO. Lo abbiamo fatto e ne siamo orgogliosi!



Let the Microtech 648ISO run and you will see that it has no limits. The new Microtech 648ISO is the only instrument in the world performing in full automation also the most complex routine electrophoresis analysis such as: Isoenzymes, Unconcentrated Urine Proteins, and CSF. Total automation is Interlab's goal for the new Microtech 648ISO. We made it and we are proud of it!



Applicator Sample Plate

Il nuovo Microtech 648ISO può lavorare sia in tecnica micro che semimicro grazie ai due applicatori con 8 (micro) o 4 (semimicro) lamelle indipendenti. Fino ad un massimo di 48 (micro) o 24 (semimicro) campioni possono essere caricati tutti in una volta. I campioni

sono refrigerati grazie all'effetto Peltier.

The new Microtech 648ISO can work both in micro or semimicro technique with its two applicators, 8 (micro) or 4 (semimicro) independent blades.

Up to 48 (micro) or 24 (semimicro) samples can be loaded at once and kept cold due to the Peltier effect.



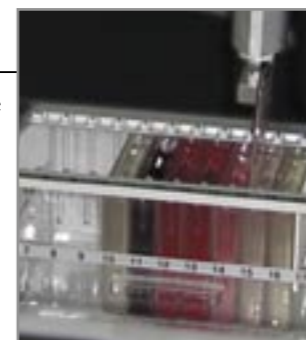
Migration Chamber

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

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

Multi Reagent Tank

Il sistema delle nuove Vaschette Multiple porta Reagenti permette all'operatore una facile sostituzione dei reagenti. Inoltre, il ridotto consumo di reagenti e la totale assenza di fluidica (pompe, tubi ecc.) rende questo sistema altamente affidabile.



The new Multi Reagent Independent Tanks is a reagent loading system that allows the operator a quick replacement of the reagents. In addition, the low reagent consumption and the absence of water source (pumps, tubes etc.) make the system highly reliable.

Il cuore dello strumento è l'intelligente testina elettromagnetica con sensore ottico incorporato che garantisce ed assicura sempre una elevatissima precisione ed affidabilità.



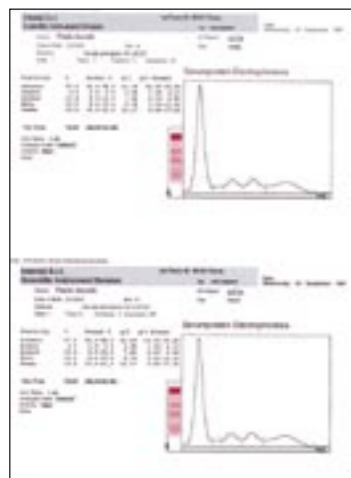
The heart of the instrument is the intelligent electromagnetic head on which a built-in optical sensor ensures always high precision and reliability.

Densitometer & Incubator

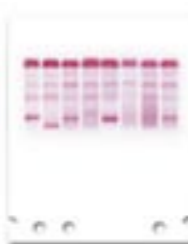
Il densitometro integrato ad 8 canali, in dotazione al nuovo microtech 648iso, permette letture rapide, precise ed affidabili. Il nuovo incubatore, integrato nello strumento, permette l'esecuzione in pieno automatismo dell'elettroforesi degli Isoenzimi.



The revolutionary Microtech 648ISO way of reading, with its integrated 8 channels densitomer, guarantees speed, precision, and reliability. The new incubator, integrated in the system, is the key point for the automated execution of the Isoenzymes analysis.



Sieroproteine
Serum proteins



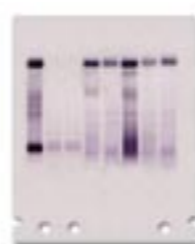
Emoglobine
Hemoglobins



Lipoproteine
Lipoproteins



Proteine Urinarie
non concentrate
Unconcentrated
Urine Proteins



LDH



ALP



CPK

