



l'acn
l'accessorio nucleare

l'acn - l'accessorio nucleare S.r.l.
20023 CERRO MAGGIORE MI (ITALIA) - via 25 Aprile 9/13
tel. +39 (0)331 420303 - fax +39 (0)331 420153
www.acn.it acn@acn.it

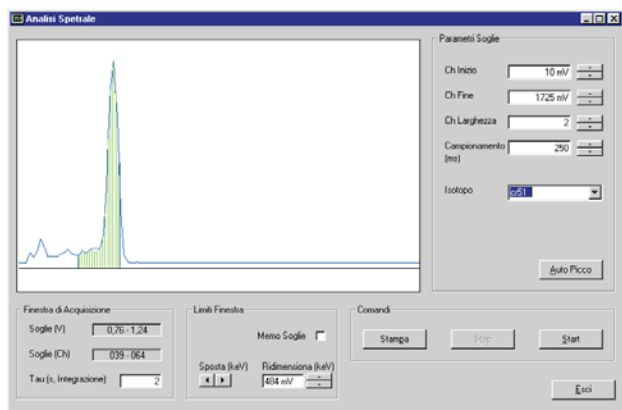
Monogamma

rev.09/2005

Sistema di Captazione Tiroidea

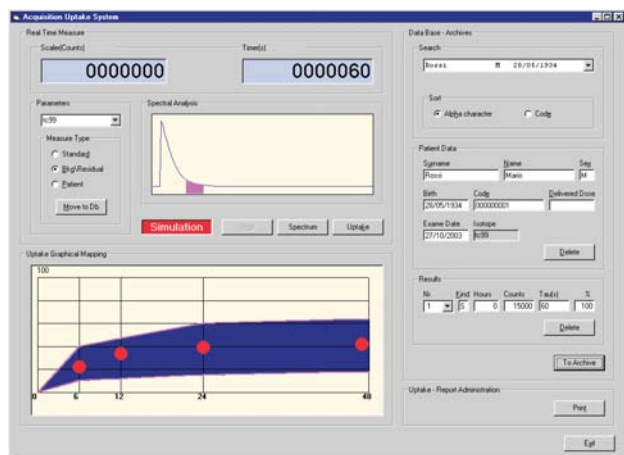


Il sistema di captazione tiroidea, mod. MONOGAMMA, viene proposto da L'ACN in due versioni: la prima con stativo motorizzato (in figura) e la seconda con stativo da tavolo. Comune ad entrambe le versioni è l'elettronica di misura mod. GAMMAINTERFACE che consente l'acquisizione dei dati dalla sonda con rivelatore NaI (TI) da 2" x 2" e la loro trasmissione a un PC abilitato all'analisi e all'archiviazione dei dati acquisiti. Il software è realizzato in ambiente Windows e consente la gestione di un database pazienti, l'acquisizione ed elaborazione grafica dell'esame e l'analisi spettrale dell'isotopo in uso.



Analisi Spettrale dell'isotopo

Questa funzione permette di osservare lo spettro dell'isotopo gamma emittente in modo da impostare, in fase di calibrazione, le soglie di acquisizione per ogni isotopo conosciuto. Il programma è in grado di aggiornare le soglie con una procedura automatica per contenere le variazioni del rivelatore a cristallo.



Finestra di acquisizione e di elaborazione dati

L'obiettivo raggiunto è quello di offrire all'utente un'estrema facilità e velocità nell'inserimento dati e nell'acquisizione. Nella figura accanto si nota come tutte le operazioni sono possibili nella stessa finestra e tutti i dati della misura sono sotto controllo.

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC 220 V 50 Hz	Controllo:	con RS232 a PC compatibile 486
Attacco rivelatore:	BNC standard	Software:	UPTAKE per Microsoft Windows®
Comunicazione Seriale:	RS232	Stampante:	Windows® compatibile
Movimentazione:	Stativo Mobile Motorizzato su Asse verticale		



l'acn - l'accessorio nucleare S.r.l.
 20023 CERRO MAGGIORE MI (ITALIA) - via 25 Aprile 9/13
 tel. +39 (0)331 420303 - fax +39 (0)331 420153
www.acn.it acn@acn.it