

# microINR<sup>®</sup>

## LA SOLUZIONE PER IL CONTROLLO DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE



# Una nuova generazione di coagulometri portatili

## Uno strumento semplice

La facilità d'utilizzo e le caratteristiche innovative si trasformano in benefici per il paziente e il Centro TAO. Il coagulometro microINR permette un'agevole esecuzione del test, abbinando qualità analitica e rapidità di risposta.

## Campione ridotto

L'analizzatore microINR è stato realizzato per soddisfare tutte le esigenze della gestione della terapia anticoagulante orale. La determinazione dell'INR del paziente richiede un quantitativo di sangue estremamente ridotto, solo 3  $\mu$ l, condizione che facilita gli operatori che intervengono su soggetti critici come pazienti con stasi sanguigna prolungata e bambini.



## Tecnologia avanzata

La nuova tecnologia utilizza un sistema di visione artificiale, che consente di ridurre le dimensioni del coagulometro ed esalta le qualità analitiche del sistema, con risultati sicuri ed accurati.

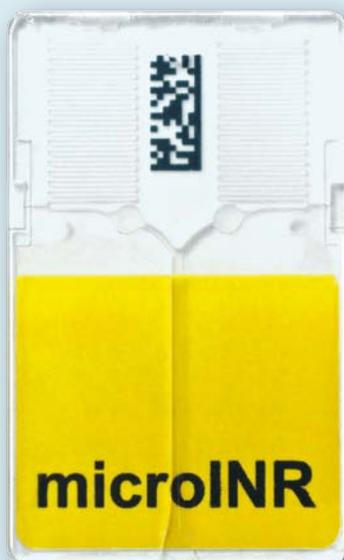
Il sistema di controllo in tempo reale, garantisce che tutta la procedura sia verificata in ogni dettaglio.

## Elevata sensibilità e ridotta variabilità dei risultati con le nuove strisce reattive

Il reagente utilizzato per la determinazione dell'INR è costituito da una tromboplastina ricombinate umana con valore di ISI (Indice di Sensibilità Internazionale) pari ad 1, a garanzia di alta sensibilità e accuratezza dei risultati. Su ogni striscia è presente un controllo di qualità analitico.

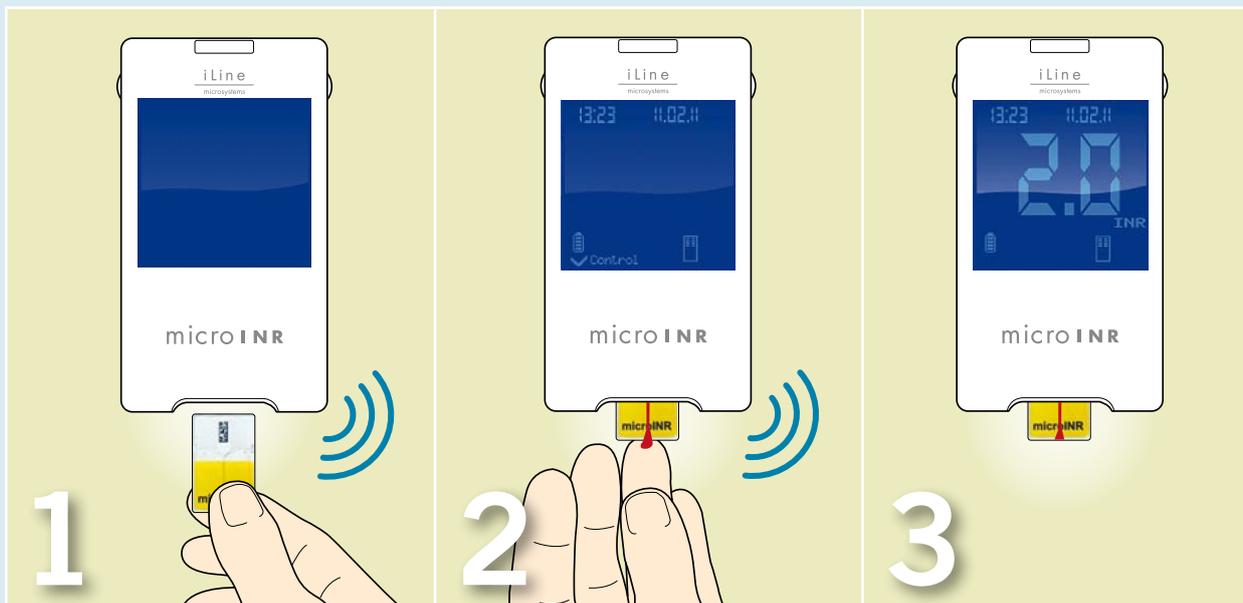
## Rapidità

Dal momento del caricamento del campione sono sufficienti 25 secondi per determinare l'INR di un paziente all'interno dell'intervallo terapeutico.



- Ogni chip per microINR effettua la determinazione verificando il processo di analisi con un sistema di controlli di qualità in tre diverse fasi: integrità, flusso del campione e controllo analitico.

## IL TEST IN TRE SEMPLICI PASSAGGI.



### Inserimento del chip

Lo strumento si accende ed esegue il controllo del chip. Dopo pochi secondi inizia la fase di riscaldamento.

### Aspirazione del campione

Quando il display visualizza il simbolo della goccia si hanno 80 secondi di tempo per eseguire l'incisione e depositare il campione di sangue.

### Risultato

Durante l'analisi sono effettuati due diversi livelli di controllo di qualità. Uno esegue una verifica sul canale del campione, mentre il secondo effettua una determinazione di un controllo a titolo noto sul canale dedicato. Il risultato è visualizzato in pochi secondi.



► L'analizzatore microINR è uno strumento portatile con batterie ricaricabili, semplice da utilizzare grazie all'ampio display e alla chiarezza delle informazioni visualizzate.

# microINR® Caratteristiche

Volume campione	3 µl
Memoria dati	250 risultati
Tromboplastina ricombinate umana	SI
Conservazione chip temperatura ambiente	SI
Controllo di qualità integrato	SI
Trasmissione dati	porta USB
Velocità	25 secondi (2.0 – 3.0 INR)
Display	45 mm x 45 mm
Dimensioni	65 mm x 119 mm x 35 mm
Peso	230 g

## Werfen Group

### Worldwide Locations

#### Corporate Headquarters

Barcelona, Spain  
Tel. +34-93-4010101  
www.werfengroup.com

#### Instrumentation Laboratory Headquarters

Bedford, MA  
Tel. +1-781-861-0710  
www.ilww.com

#### US, Canada, Latin America and South America

*IL USA*  
Bedford, MA  
Tel. +1-781-861-0710  
www.ilus.com

*INOVA Diagnostics, Inc.*  
San Diego, CA, USA  
Tel. +1-858-586-9900  
www.inovadx.com

*Werfen Medical Ltd.*  
*Brazil*  
São Paulo  
Tel. +55-11-4154-3337

*IL Canada*  
Richmond Hill, ON  
Tel. +1-800-552-2025,  
x6115

*IL Mexico*  
Col. Granada  
Tel. +52-55-5262-1760  
www.il-mexico.com.mx

*Izasa Uruguay*  
Montevideo  
Tel. +59-82-4818133

#### Pacific

*Werfen Medical China*  
Shanghai  
Tel. +86-21-32100745

Beijing  
Tel. +86-10-59756032

*Werfen Hong Kong*  
Hong Kong  
Tel. +852-27927773

*IL India*  
New Delhi  
Tel. +91-11-25191251

*IL Japan*  
Minato-ku, Tokyo  
Tel. +81-3-5419-1301

*Werfen Medical Korea*  
Seoul  
Tel. +82-2-571-9246  
www.werfenmedical.com

#### Europe, Middle East, Africa

*IL Austria*  
Vienna  
Tel. +43-1-2565800-0

*IL Belgium*  
Zaventem  
Tel. +32-2-7252052  
www.il-be.com

*Comesa Czech*  
Prague  
Tel. +420-2-7816047

*IL France*  
Le Pré Saint Gervais  
Tel. +33(0)1-82-308600  
www.il-france.fr

*IL Germany*  
Munich  
Tel. +49-89-909070  
www.il-ger.de

*IL The Netherlands*  
Breda  
Tel. +31(0)-76-5480100  
www.il-nl.com

*Comesa Hungary*  
Budapest  
Tel. +36-1-4392910 or 11

*IL Italy*  
Milan  
Tel. +39-02-25221  
www.il-italia.it

*IL Lithuania*  
Kaunas  
Tel. +370-37-313157

*Comesa Poland*  
Warsaw  
Tel. +48-22-3361800

*Izasa Portugal*  
Carnaxide  
Tel. +351-21-4247300  
www.izasa.com

*IL Russia*  
Moscow  
Tel. +7-495-1244559

*Izasa Spain*  
Barcelona  
Tel. +34-93-4010101  
www.izasa.com

*Biokit*  
Lliçà d'Amunt  
Barcelona - Spain  
Tel. +34-93-860-90-00  
www.biokit.com

*IL UK*  
Warrington, Cheshire  
Tel. +44-1925-81-0141  
www.il-uk.com

Instrumentation Laboratory, INOVA, Biokit, Comesa e Izasa sono Società di Werfen Group

microINR è un marchio registrato della iLine Microsystems S.L.  
© 2012 Instrumentation Laboratory. Tutti i diritti riservati.

