

ESEGUI IN FARMACIA

ESEGUI IN FARMACIA

**Mission®**SISTEMA DI MONITORAGGIO  
DEI VALORI DI PT/INR

INFORMAZIONI SULL'ORDINAZIONE

NOME PRODOTTO	N. CATALOGO	COMPONENTI
Apparecchio di misurazione dei valori di PT/INR Mission®	C112-4021	1 apparecchio di misurazione dei valori di PT/INR 1 guida rapida 1 trasformatore CA 1 presa per adattatore 1 manuale d'uso 1 scheda di garanzia 1 valigetta di trasporto 4 batterie AA
Strisce di test dei valori di PT/INR Mission®	C132-4011	12 strisce di test dei valori di PT/INR in confezioni singole 1 chip codificato 1 foglietto illustrativo
		48 strisce di test dei valori di PT/INR in confezioni singole 1 chip codificato 1 foglietto illustrativo
Soluzione di controllo dei valori di PT/INR Mission®	C122-4011	5 soluzioni di controllo livello 1 (0,4 ml/flacone) 5 soluzioni di controllo livello 2 (0,4 ml/flacone) 1 foglietto illustrativo soluzione di controllo 1 morsetto di plastica
Provette capillari di trasferimento Mission® (opzionali)	C121-3081	50 provette capillari di trasferimento di plastica da 15 µl (25 provette/confezione)
Stampante Mission®	C121-1021	1 stampante 1 rotolo di carta 1 foglietto illustrativo 1 cavo 1 trasformatore 1 scheda di garanzia
Rotoli Carta Termica	C121-101-a	5.6 cm* 20m (4pz)
Rotoli Carta Adesiva	C121-101-b	5.7 cm* 20m (4 pz)

**ACON**© ACON Laboratories, Inc.  
San Diego, CA U.S.A.**VODEN**VODEN Medical Instruments SpA  
Via Della Vigna 2 20821 Meda (MB)  
Tel. 0362 344417 Fax 0362 541220  
voden@vodenmedical.com

www.vodenmedical.com

**Mission®** PT/INR Monitoring System

IL CONTROLLO DEL TUO TEMPO DI COAGULAZIONE

Il COAGULOMETRO portatile per il monitoraggio professionale ed in autoanalisi della Terapia Anticoagulante Orale



Voden Medical Instruments MISSION PT/INR 12/2018. In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.

- Solo una goccia di sangue (15 µL)
- Risultati in circa 2 minuti
- Precisione clinicamente testata
- Design compatto ed ergonomico
- 3 semplici passaggi: inserire la striscia, applicare il campione, leggere i risultati



PORTATILE

SOLO UNA GOCCIA  
DI SANGUESEMPLICE E  
RAPIDOACCURATEZZA CLINICA  
CONFORME (ISO 17593)**VODEN**  
Always One Step Ahead!

## LINEE GUIDA GENERALI PER PT E INR

Oltre 800 milioni di persone in tutto il mondo necessitano di una terapia anticoagulante orale e possono aver bisogno frequentemente di test e monitoraggio dei valori di PT/INR.

Nell'ambito della terapia anticoagulante orale (OAT), ad esempio con antagonisti della vitamina K (VKA), il warfarin viene prescritto a lungo termine nelle persone con alterazione della coagulazione o a rischio elevato di sviluppare coaguli ematici.

Durante la terapia, i pazienti necessitano frequentemente del monitoraggio dei valori di INR, per permettere ai medici di determinare il dosaggio terapeutico corretto in base alle variazioni individuali e alle interazioni tra farmaci o tra alimenti e farmaco.

Pertanto, per poter bilanciare i rischi e i benefici della terapia con il warfarin, è necessario uno stretto monitoraggio dei valori di PT/INR.

Alcuni studi hanno dimostrato che l'aumento del tempo trascorso dai pazienti all'interno del range terapeutico massimizza i benefici della terapia anticoagulante e minimizza il rischio di sanguinamento eccessivo.

I test dei valori di OAT e PT/INR sono importanti per diversi disordini e condizioni patologiche, come ad esempio:

- Difetti cardiaci congeniti
- Fibrillazione atriale
- Trombosi venosa profonda (DVT)
- Embolia polmonare (PE)
- Stenosi della valvola mitrale
- Sostituzione di una valvola cardiaca meccanica
- Patologia epatica cronica
- Coaguli ematici nelle arterie, che possono portare ad attacchi cardiaci o ictus

## STUDIO DI VALUTAZIONE CLINICA

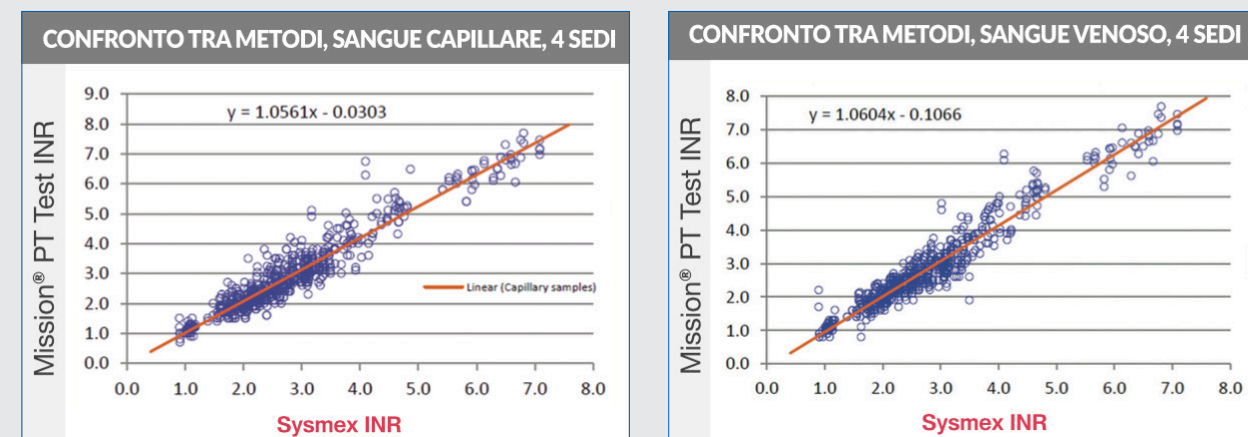
Accuratezza simile a quella degli analizzatori da laboratorio

Metodo di test: Sistema di monitoraggio dei valori di PT/INR Mission®

Metodo comparativo: Siemens Sysmex CA-530

Unità di misura: INR

Sistema di monitoraggio dei valori di PT/INR Mission® vs. sistema di riferimento Sysmex



Tipo campione	N. campioni	Slope	Intercetta	R
Capillare	646	1.06	-0.04	0.95
Venoso	654	1.06	-0.11	0.96



SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI VALORI DI PT/INR

### STRUMENTO

- Ampio display di facile lettura
- Ogni lotto di strisce è calibrato per l'accuratezza
- Dati protetti da password
- Durata della batterie estesa > 100 test
- Accensione automatica con inserimento della striscia
- Design compatto ed ergonomico



### STRISCE REATTIVE



- Ampia area di applicazione del campione
- Stabilità di conservazione delle strisce confezionate singolarmente



SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI VALORI DI PT/INR

FUNZIONE	COMPONENTI
Tipo di analizzatore	Apparecchio di misurazione portatile
Metodologia	Fluorescenza ottica
Tipo di test	PT e INR
Tempo per ottenere i risultati	Circa 2 minuti
Memoria	200 risultati con data/ora
HCT	25-60%
Volume campione	Goccia singola o 15 µl
Tipo di campione	Sangue intero capillare o venoso fresco
Intervallo di misurazione INR	0,7-7,0
Interfaccia PC	Mini USB
Condizioni operative	15-35 °C
Condizione di conservazione	Apparecchio: 0-50 °C Strisce: 2-30 °C
Validità strisce	24 mesi
Alimentazione	4 batterie AA o trasformatori CA
Durata della batteria	> 100 test
Dimensioni dell'apparecchio (L x P x A)	152 mm x 72 mm x 38 mm
Dimensioni del display (L x P)	53 mm x 29 mm
Peso escluse le batterie	170 g
Funzioni di sicurezza e di supporto	ID paziente, risultati protetti da password