



**1** Otvorte fóliové vrecúško a zasuňte čip do meracieho prístroja. Jeho žltú časť uchopte tak, aby bolo možné prečítať text microINR a následne zasuňte čip dostatočne hlboko do meracieho prístroja.



**2** Merací prístroj vykoná kontrolu kvality a čip sa zahreje na správnu teplotu. Čip bude blikať. Keď sa dosiahne správna teplota,

- Merací prístroj pípne
- Na displeji začne blikať symbol kvapôčky
- Počítadlo času začne odpočítavať 80 sekúnd
- Čip bude neprerušovane svietiť.



**3** Vykonajte vpich do prsta, pričom sa uistite, že kvapôčka krvi je dostatočne veľká a má tvar guľôčky. Aplikujte vzorku tak, že sa kvapkou krvi dotknete prostrednej časti čipu. Čipu by sa mala dotknúť iba kvapka krvi.



**4** Keď sa aplikuje dostatočný objem vzorky, merací prístroj pípne. Podržte prst niekoľko sekúnd v mieste na odber vzorky a potom ho pomaly odtiahnite.



**5** Merací prístroj poskytne výsledok za menej ako 1 minútu. Po dokončení merania vyberte čip z meracieho prístroja.



## Kontaktné informácie

Aidian Oy, Fínsko  
Zastúpenie pre ČR, HU, PL, SR  
Bělohorská 57, 169 00 Praha 6

info@aidian.sk  
aidian.sk

Pred vykonaním testu si prečítajte pokyny v návode na použitie.

# iLine microINR

## Merací prístroj

- Merací prístroj obsahuje batériu, ktorá je nabíjateľná cez zásuvku USB. Úplne nabitá batéria umožňuje vykonať najmenej 70 testov. Nabíjanie batérie trvá 3 hodiny.
- Merací prístroj nevyžaduje žiadne špeciálne čistenie ani údržbu. V prípade potreby možno očistiť vonkajšie časti prístroja mierne navlhčenou handričkou.
- Merací prístroj funguje pri teplote od 15 do 35°C.
- Merací prístroj má pamäť na 199 výsledkov.



## Čipy

- Individuálne balené jednorazové testovacie čipy možno skladovať pri izbovej teplote od 2 do 25°C až do dátumu expirácie.
- Čipy sa môžu používať 6 hodín po otvorení fóliového vrecúška.
- Matrica údajov v čipe obsahuje kalibračné údaje, preto nie je potrebná samostatná kalibrácia.



## Odber vzorky

- Pred začatím odberu vzorky je vhodné mať teplé prsty. Prsty je možné ohriať umytím teplou vodou.
- Prst je možné pred odberom vzorky dezinfikovať. Pred vykonaním vpichu nechajte prst uschnúť.
- Odporúčané miesta odberu vzorky sú na bokoch prostredníka a prstenníka.
- Poznámka! Nevykonávajte vpich do prsta, kým prístroj nevydá signál, že sa dosiahla správna teplota a kým sa nezačne odpočítavanie 80 sekúnd.



Chyba	Vysvetlenie	Riešenie
E01	Nie je možné načítať matricu údajov.	Znova zasuňte ten istý čip, uistite sa, že je správne vložený. Ak chyba pretrváva, zopakujte test s novým čipom.
E02	Čip je po dátume expirácie.	Overte dátum na meracom prístroji. Pokiaľ dátum nie je správny, zadajte aktuálny dátum a znovu vložte rovnaký čip. Pokiaľ je dátum správny, zopakujte test s novou šaržou čipov po overení ich dátumu expirácie.
E03	Bol prekročený 80 sekundový interval na aplikáciu vzorky.	Pokiaľ vzorka ešte nebola aplikovaná, zopakujte test s rovnakým čipom.
E04	Opačne zasunutý čip.	Otočte čip a test zopakujte.
E05/ E09	Nedostatočná koagulácia vzorky počas testovania.	Zopakujte test s novým čipom. Dôrazne dodržiavajte pokyny na odber a aplikáciu vzorky. Ak chyby pretrvávajú, zopakujte test s novou súpravou alebo šaržou čipov.
E06	Zlyhanie pri kontrole elektronických súčiastok meracieho prístroja.	Ak chyba pretrváva, obráťte sa na miestneho distribútora.
E07	Teplota je pod definovaným rozsahom.	Zopakujte test na teplejšom mieste.
E08	Slabá batéria.	Prístroj nabíjajte nabíjačkou dodávanou výrobcom.
E10	Hodnota INR kontrolného kanála je mimo stanoveného rozsahu.	Zopakujte test s novým čipom. Ak problém pretrváva, zopakujte test s novou súpravou alebo šaržou čipov.
E11	Chybný alebo nesprávne vložený čip.	Znova vložte ten istý čip a zabezpečte jeho úplné zasunutie. Ak problém pretrváva, zopakujte test s novým čipom.
E12	Teplota je nad definovaným rozsahom.	Zopakujte test na chladnejšom mieste.
E14/ E15/ E17	Chyba pri spracovaní vzorky počas testovania.	Zopakujte test s novým čipom. Dôrazne dodržiavajte pokyny na vykonanie testovania. Ak chyba pretrváva, zopakujte testovanie s novou súpravou alebo šaržou čipov.
E16	Nedostatočná koagulácia vzorky počas testovania. UPOZORNENIE: Možná vzorka s nezvyčajne dlhým časom zrážania.	Zopakujte test s novým čipom. Ak sa chyba E16 zobrazí znova, použite inú metódu merania. K tejto chybe dochádza predovšetkým u pacientov s dlhou dobou zrážania.
E18	Nedostatočné množstvo vzorky alebo hematokrit je mimo stanovené rozmedzie.	Zopakujte testovanie s novým čipom. Dôrazne dodržiavajte pokyny pre odber a aplikáciu vzorky. Pokiaľ sa chyba E16 zobrazí znova, použite inú metódu merania. K tejto chybe dochádza hlavne u pacientov s hematokritom mimo stanoveného rozmedzia pre systém microINR (25%–55%).