



siemens.com/xprecia

Nový stolní analyzátor Xprecia Stride s kvalitou laboratorních přístrojů

Tak malý, že se snadno vejde do kapsy

Koagulační analyzátor Xprecia Stride™.* Specifikace systému

Popis systému

Point-of-care analyzátor ke kvantitativnímu monitoringu koagulačních hodnot PT/INR, PT.

Kalibrace

Automatická kalibrace, testovací proužek je skenován před každým testem.

Typ vzorku

Čerstvá plná kapilární krev

Objem vzorku

Kapilára: 6 ul

Interference

Více informací naleznete v příbalovém letáku.

Charakteristické vlastnosti

Vykazované rozmezí: 0,8–8,0 INR. Výsledky, které jsou mimo toto rozmezí, budou vyhodnoceny jako „Out of Range“ (mimo měřící rozmezí).

Paměť

Minimálně 640 výsledků pacientů, 300 výsledků kontroly kvality, 300 chybových hlášek.

Xprecia™ Data Management Software (DMS)

Poskytuje jednoduchý a pohodlný přenos dat do a z analyzátoru Xprecia Stride a PC. Analyzátor se pro přenos dat připojuje k počítači přes USB.

Přenesená data:

- seznam ID uživatelů; nastavení analyzátoru a operátorů,
- výsledky pacientů a kontroly kvality,
- záznamy chyb analyzátoru,

Slouží také pro aktualizaci softwaru v analyzátoru.

Zobrazené výsledky

- mezinárodní normalizovaný poměr (INR),
- protrombinový čas.

Elektronická kontrola kvality (EQC)

Kvalitu testovacích proužků ověřují dvě elektronické kontroly kvality. První kontrola slouží k ověření přesného množství vzorku a reagensů na testovacím proužku a druhá kontrola detekuje znehodnocení testovacího proužku vzniklé vlivem okolního prostředí. Pokud některá z výše uvedených kontrol selže, systém nahlásí chybu, nikoliv chybný výsledek.

Vnitřní kontrola kvality (LQC)

K ověření správné funkčnosti přístroje i kvality testovacích proužků používejte tekuté vzorky pro vnitřní kontrolu kvality.

Funkce analyzátoru



*Dostupnost produktu se v jednotlivých zemích liší.



Rozměry a hmotnost

| | |
|------------------|--------|
| Hloubka | 40 mm |
| Výška | 170 mm |
| Šířka | 70 mm |
| Váha s bateriemi | 300 g |

Požadavky prostředí

| | °C | °F |
|---|--------|--------|
| Pracovní teplota: Relativní vlhkost 20–80 %, nekondenzovaná při 40°C | 15–35 | 59–95 |
| Přeprava a skladování: Relativní vlhkost 20–85 %, nekondenzovaná | -20–40 | -4–104 |
| Životnost: minimálně 14 000 testů od data výroby | | |

Podporované formáty čárových kódů

| | 1D | 2D |
|----------------------|----|----|
| Codabar | • | |
| Interleaved 2 z 5 | • | |
| Kód 39 | • | |
| Kód 128 | • | |
| Kód 93 | • | |
| Kód 49 | • | |
| Data Matrix (ECC200) | | • |
| Aztécký kód | | • |

Napájení analyzátoru

Jednorázové alkalické baterie
Dobíjecí nikl-metalové baterie

Dade, Innovin, Xprecia Stride a všechny související ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Siemens Healthcare, Laboratory Diagnostics nebo jejich poboček. Všechny ostatní ochranné známky a značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Dostupnost výrobků se v různých zemích může vzhledem k různým regulačním požadavkům lišit. Pro informace o dostupnosti prosím kontaktujte svého obchodního zástupce.

Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84-0
siemens.com/healthcare

Global Business Unit

Siemens Healthcare, s.r.o.
Healthcare Laboratory Diagnostics
Karásek 1767/1
621 33 Brno
Česká republika
siemens.cz/diagnostika

01-2016 | Všechna práva vyhrazena
© 2016 Siemens Healthcare, s.r.o.