

ECL 412 | ECL 105

Moderní poloautomatické systémy pro hemostázu



ECL 412

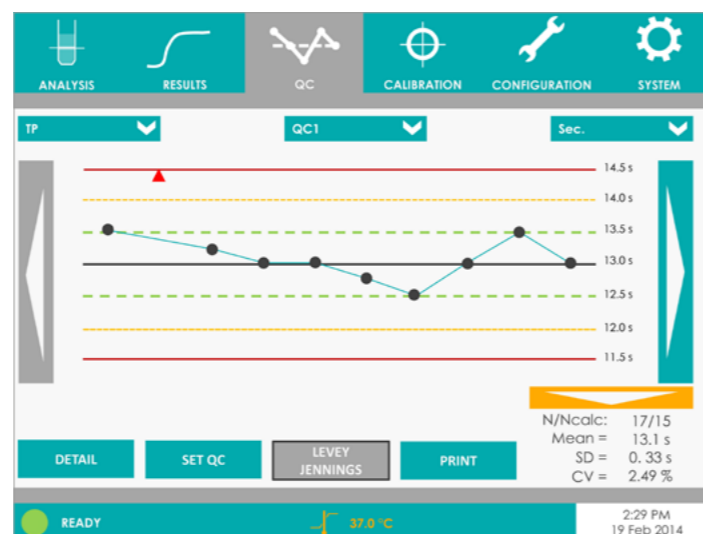
4 kanálový poloautomatický systém pro hemostázu určený pro malé a střední laboratoře

Analyzátor ECL 412 provádí všechny typy testů hemostázy. Uživatelsky příjemné a intuitivní ovládání s velkým barevným dotykovým displejem umožňuje snadné použití pro všechny klinické testy používané v hemostáze.



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

- 4 měřicí kanály
 - 4 pro koagulační testy – měření rozptylu světla při 640 nm
 - 2 pro imunoturbidimetrické testy při 800 nm
 - 2 pro chromogenní testy při 405 nm (kolorimetrie)
- 20 inkubačních pozic pro reakční kepy s teplotou 37 +/- 0,2 °C
- 12 pozic pro reagentie, 2 pozice s možností míchání
- 7 inkubovaných pozic s teplotou 37 +/- 0,2 °C, včetně 1 pozice s možností naprogramování míchání reagentie
 - 5 pozic s teplotou okolí, včetně 1 pozice s možností naprogramování míchání reagentie
- Automatický start standardní pipetou
- Zvýšený výkon díky možnosti aktivovat další přípravnou linii
- RFID pro bezpečné použití
- 7" odolný dotykový displej
- Vestavěná termotiskárna



KONTROLA KVALITY

- Monitorování expirací reagentií, kalibrátorů a kontrol
- QC program s automatickým vyhodnocováním a Levey-Jennings grafy
- Možnost tisku kalibračních křivek
- Kompatibilní s LIS (přes sériový port nebo Ethernet)
- „Ready to use“ systém při použití řady reagentií Erba určených pro hemostázu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Univerzální zdroj napájení 100–250V ~47–63Hz
- Rozměry: 300 × 290 × 90 mm
- Váha: 3 kg
- 3 USB porty (2 × typ A, 1 × typ B)

ECL 105

1 kanálový poloautomatický systém pro stanovení všech koagulačních testů a D- dimerů v malých laboratořích

Analyzátor ECL 105 je ideální pro malé laboratoře. Provádí všechny typy koagulačních testů a stanovení D-dimerů. Se svou barevnou dotykovou obrazovkou, intuitivním moderním uživatelským rozhraním může soupeřit s větším modelem. Ovládání je uživatelsky příjemné.



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

- 1 měřicí kanál
 - Pro koagulační testy – měření rozptylu světla při 640 nm
 - Pro imunoturbidimetrické testy při 800 nm
- 5 inkubačních pozic pro reakční kepy s teplotou 37 +/- 0,2 °C
- 5 pozic pro reagentie, 1 s možností míchání
 - 3 inkubované pozice s teplotou 37 +/- 0,2 °C, včetně 1 pozice s možností naprogramování míchání reagentie
 - 2 pozice s teplotou okolí
- Automatický start standardní pipetou
- Zvýšený výkon díky možnosti aktivovat další přípravnou pozici
- RFID pro bezpečné použití
- Vestavěná termotiskárna

ID	%	INR	Sec.
141027-1	95	1.02	14.1
141027-2	35	36.2	2.45
141027-3			

INCUBATION 50 sec.

ANALYSIS RESULTS QC CALIBRATION SYSTEM

KONTROLA KVALITY

- Monitorování expirací reagentií, kalibrátorů a kontrol
- QC program s automatickým vyhodnocováním a Levey-Jennings grafy
- Možnost tisku kalibračních křivek
- Kompatibilní s LIS (přes sériový port nebo Ethernet)
- „Ready to use“ systém při použití řady reagentií Erba určených pro hemostázu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Univerzální zdroj napájení 100–250V ~47–63Hz
- Rozměry: 216 × 205 × 75 mm
- Váha: 1 kg
- 2 USB porty (1 × typ A, 1 × typ B)

Reagentie Erba pro hemostázu

UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ REAGENCIÍ

Reagentie Erba lze použít jak na analyzátoch řady ECL Erba, tak i na ostatních otevřených systémech (optických nebo mechanických); různé velikosti balení mohou pokrýt potřeby malých a středních laboratoří.



Katalogové číslo	Produkt	Název soupravy	Velikost balení
Rutinní testy			
EHL00024	PT (Low ISI, Liquid)	Erba Protime LS 10	2 × 5 ml
EHL00046	PT (Low ISI, Liquid)	Erba Protime LS 50	10 × 5 ml
EHL00047	PT (Low ISI, Liquid)	Erba Protime LS 100	10 × 10 ml
EHL00003	APTT	Erba Actime 30	6 × 5 ml
EHL00004	APTT	Erba Actime 50	10 × 5 ml
EHL00020	CaCl ₂	Erba Calcium Chloride	10 × 10 ml
EHL00005	Fibrinogen	Erba Thrombin Reagent 10	5 × 2 ml
EHL00006	Fibrinogen	Erba Thrombin Reagent 20	4 × 5 ml
EHL00007	Thrombin Time	Erba Thrombin Time 20	10 × 2 ml
EHL00049	D-dimer	Erba DDimer R 60	1 × 7 ml DDimer Buffer 1 × 4 ml DDimer Latex 2 × 7 ml DDimer Diluent 1 × 1 ml DDimer Calibrator
Kalibrátory a kontroly			
EHL00012	CALIBRATION PLASMA	Erba Standard Plasma	5 × 1 ml
EHL00013	PT% / INR CALIBRATORS	Erba-PT - INR MultiCal	4 × 1 ml
EHL00014	NORMAL ROUTINE QC	Erba Control N	10 × 1 ml
EHL00015	ABNORMAL ROUTINE QC	Erba Control P	10 × 1 ml
EHL00019	DDIMER CONTROLS	Erba DDimer Control N + P	5 × 1 ml D-Dimer Control N 5 × 1 ml D-Dimer Control P
Další příslušenství			
EHL00021	Owrens Veronal pufr	Erba Owrens Veronal Buffer	6 × 25 ml
EHL00042	Clean	Erba Clean I	6 × 50 ml
10020399	Cuvettes	ECL cuvettes	2 × 500 pcs

Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Česká Republika

Tel.: +420 517 077 111

✉ sales@erba.com

www.eralachema.com

Verze ECL41210520250311

