


Homocysteine calibrator kit





Calibrator kit for calibration of the Homocysteine parameter on the smart analyser.

 Eurolyser Diagnostica GmbH
Bindergasse 3
5020 Salzburg/Austria

Tel. +43 (0)662 / 43 21 00
Fax +43 (0)662 / 43 21 00-50
www.eurolyser.com

English

 	Order information Order number: ST0120 Order number: ST1200 Order number: ST1210	Indication Homocysteine test kit Homocysteine control kit Homocysteine calibrator kit	Kit size 16 tests 2 x 3 ml (low/high) 1 x 1 ml
--	--	---	--



Test kit preparation: Allow single test min. 10 minutes to warm up to room temperature (20 - 25 °C) by placing the test into the test kit rack. Put test kit package back into refrigerator.

Summary

This homocysteine calibrator kit is used to establish the value of homocysteine for enzymatic homocysteine assays used with homocysteine test kit. It is prepared from human serum and was found to be non-reactive when tested with approved methods for HbsAg, anti HIV1/2 and anti HCV. However, this material should be handled as though capable of transmitting infectious disease.

Storage and handling

Unopened vials are stable at 2 - 8 °C until the expiration date on the label. Thoroughly mix the content of the vial before each use by gently inverting it. Once opened, vials are stable until the expiry date when stored tightly capped at 2 - 8 °C.

Usage information

We recommend not to pipette directly from the original bottle to avoid contamination. Put 5 drops into an Eppendorf or similar cup and pipette out of this cup. Dispose the cup after use.


Waste Management

Please refer to local legal requirements.

Preparation

The calibrator is liquid and ready to use.

Calibrator kit für die Kalibration des Homocysteine-Parameters am smart Analyser.

 Eurolyser Diagnostica GmbH
Bindergasse 3
5020 Salzburg/Austria

Tel. +43 (0)662 / 43 21 00
Fax +43 (0)662 / 43 21 00-50
www.eurolyser.com

Deutsch



Bestellinformation

Bestellnummer: ST0120
Bestellnummer: ST1200
Bestellnummer: ST1210



Bezeichnung

Homocysteine Testkit
Homocysteine Control Kit
Homocysteine Calibrator Kit

Packungsgröße

16 Tests
2 x 3 ml (low/high)
1 x 1 ml



Vorbereitung des Testkits: Der Einzeltest muss min. 10 Minuten auf Raumtemperatur (20 - 25 °C) aufgewärmt werden. Geben Sie dazu den Test aus der Packung und setzen Sie ihn in das Testkit-Rack. Geben Sie die Testpackung zurück in den Kühlschrank.

Zusammenfassung

Dieses Homocysteine Calibrator Kit ist für die Kalibration des quantitativen Homocysteine Tests am smart Analyser und ausschließlich für In-vitro diagnostische Zwecke gedacht! Das Kit wird aus Humanserum gewonnen, welches auf folgende Infektionskrankheiten negativ getestet wurde: HbsAg, anti HIV1/2 und HCV. Nichtsdestotrotz muss das Material beim Hantieren gleich sorgfältig behandelt werden als wäre es infektiös!

Lagerung und Haltbarkeit

Ungeöffnete Fläschchen sind bei 2 - 8 °C bis zum Ablaufdatum haltbar. Vor der Anwendung soll das Fläschchen einige Male durchgeschwenkt werden. Verschließen Sie die Flasche sofort nach dem Gebrauch und lagern Sie diese bei 2 - 8 °C.

Anwendung der Tropfflaschen

Öffnen Sie keinesfalls den Tropfverschluss der Flasche. Tropfen Sie 5 Tropfen in ein leeres, unbeschichtetes Eppendorf Cup, anschließend pipettieren Sie daraus. Entsorgen Sie das Cup nach der Anwendung.

Entsorgung

Bitte beachten Sie die lokalen gesetzlichen Vorschriften.

Aufbereitung

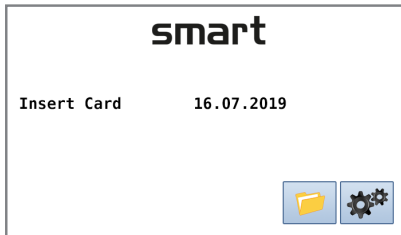
Der Kalibrator ist flüssig und gebrauchsfertig.

Calibration of a Homocysteine test

ATTENTION!

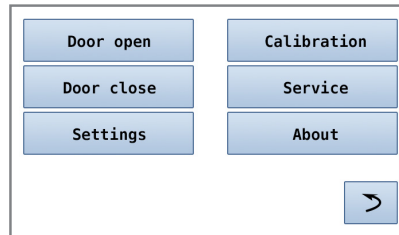
Allow single test at least 10 minutes to warm up to room temperature before use!

1. Start-up menu



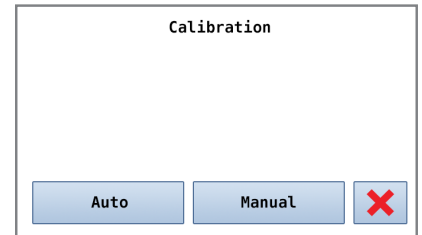
Push the  symbol to enter the Settings menu.

2. Settings menu



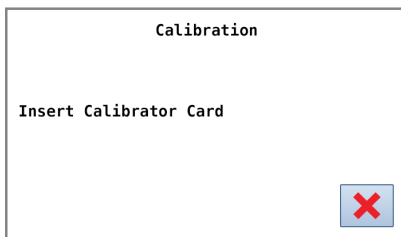
Press *Calibration* to enter the Calibration menu.

3. Calibration definition menu



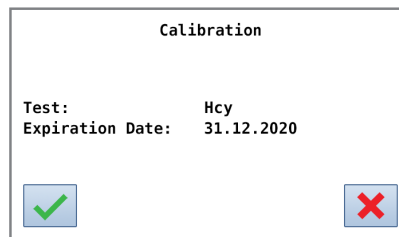
To perform an automatic calibration, push the *Auto* button.


4. Calibration Card menu



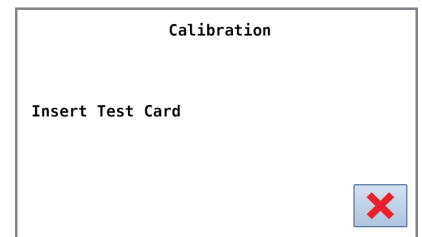
Insert the *Calibrator Card*.

5. Calibration Data menu



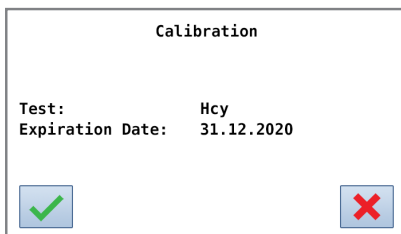
The analyser is reading the data. Confirm with the  button.


6. Test Card menu



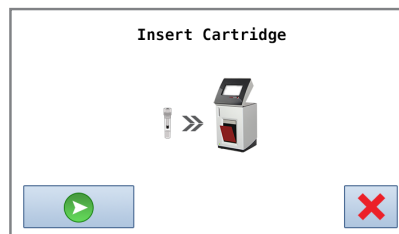
Insert now the *RFID Card* from the test kit you want to calibrate.


7. Confirmation menu



Confirm the data of the test you want to calibrate by pressing .

8. Analysis Start menu



Perform the calibration in the same manner as you would perform a control measurement according to the Homocysteine control kit insert (ST1210). Insert the cartridge and press the  start button. The calibration is performed automatically.



The performed calibration is only valid for the used test kit!

After calibration a control measurement with an assayed control material should be performed.

In case the control measurement is out of the acceptable range, calibration and control measurement have to be repeated.

Contact your local distributor if the control is still out of the acceptable range.

Do not perform any measurements of patient samples in this case!

Kalibration eines Homocysteine Tests

ACHTUNG!

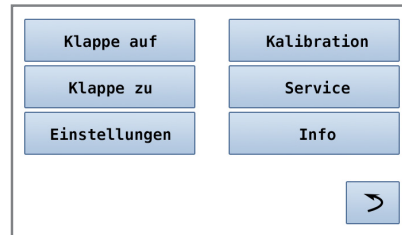
Einzeltest mindestens 10 Minuten vor Gebrauch bei Raumtemperatur aufwärmen lassen!

1. Start-up Menü



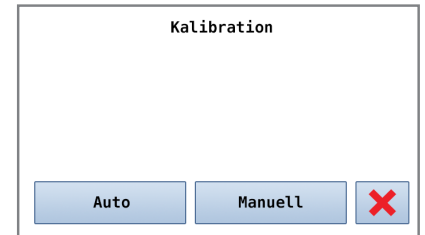
Drücken Sie das  Symbol, um zu den Einstellungen zu gelangen.

2. Settings Menü



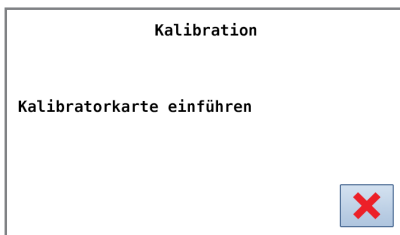
Drücken Sie *Kalibration* um ins Kalibrationsmenü zu gelangen.

3. Kalibrationsdefinition Menü



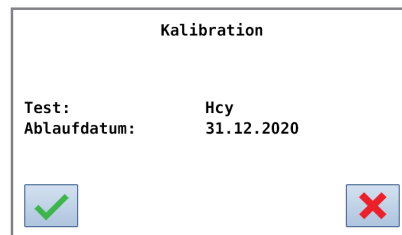
Um eine automatische Kalibration durchzuführen drücken Sie *Auto*.


4. Kalibrationskarte Menü



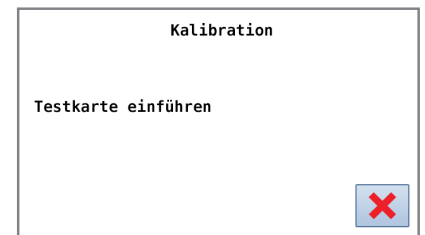
Führen Sie die *Kalibrationskarte* ein.

5. Kalibrationsdaten Menü



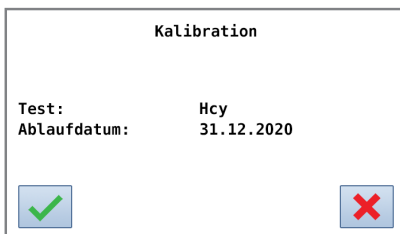
Der Analyser liest nun die Daten. Bestätigen Sie mit dem  Button.


6. Testkarten Menü



Stecken Sie nun die *RFID Karte* des zu kalibrierenden Testkits ein


7. Bestätigungsmenü



Bestätigen Sie die Daten mit dem  Button.

8. Analyse Start Menü



Führen Sie die Kalibration auf dieselbe Weise durch, wie eine Messung mit der Homocysteine Kontrolle (ST1210). Geben Sie die volle Cartridge ins Instrument und drücken Sie den  Button. Die Kalibration erfolgt automatisch.



Die Kalibration ist nur für den einzelnen Testkit gültig!

Führen Sie nach der Kalibration eine Kontrollmessung mit Kontrollserum durch um die Kalibration zu validieren.

Sollten Die Kontrollen außerhalb des Bereiches sein, so führen Sie erneut eine Kalibration durch.

Kontaktieren Sie Ihren Distributor wenn die Kontrollmessungen erneut nicht im Zielbereich liegen.

Führen Sie in diesem Fall keinesfalls Patientenmessungen durch!