

# SLB222 analyser by CDR - Short Guide

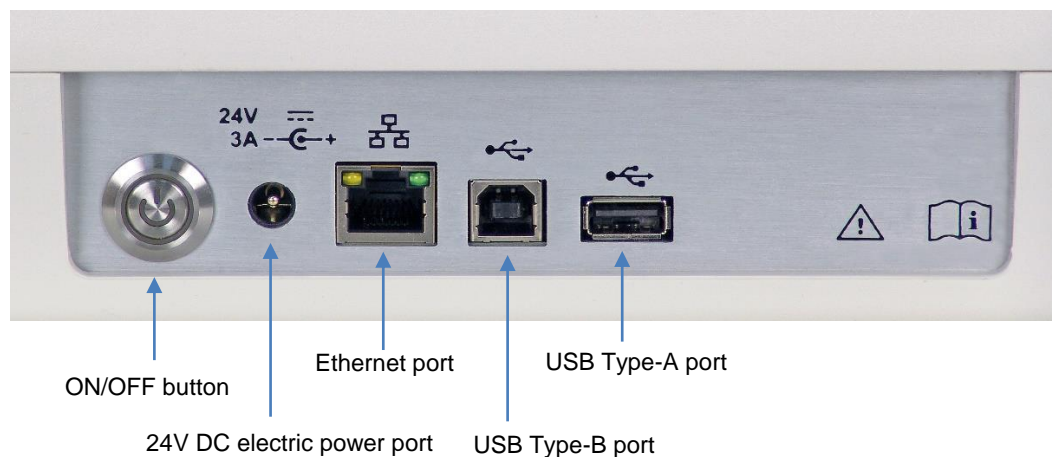
Short instructions do not replace the complete user's manual.

Analysis systems based on the SLB222 analyser are:

**CDR FoodLab<sup>®</sup>, CDR WineLab<sup>®</sup>, CDR BeerLab<sup>®</sup>, CDR CiderLab, CDR PalmOilTester, CDR OxiTester**



## Rear panel



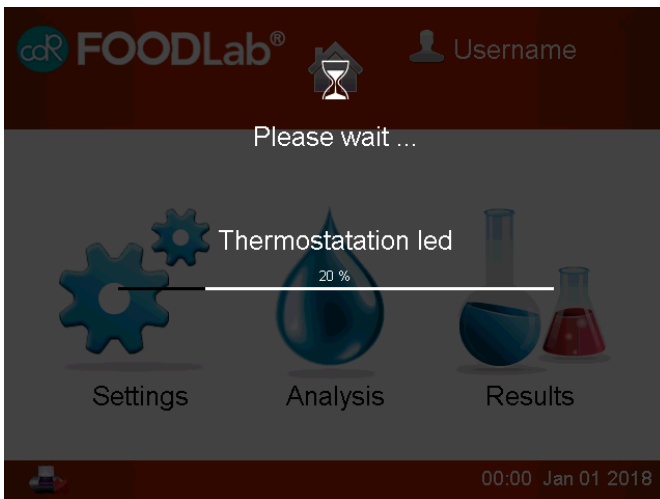
For the installation of the instrument, proceed as follows:

- A.** Place the **SLB222 analyser** on a flat surface in an area that it is not exposed to mechanical vibrations or extreme temperature fluctuations or excessive light.
- B.** Connect the external power adapter to the port at the rear of the instrument using the appropriate power cord to an outlet between 110V to 230V.
- C.** Press the ON/OFF button to switch ON the analyser. Press and hold the ON/OFF button for six seconds to switch OFF.

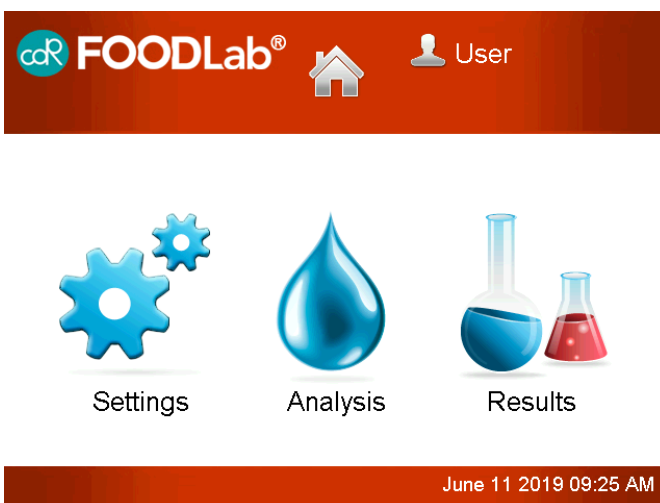
D. After powering ON the analyser, the photometer optics will be controlled together with other functional parts and on the screen are shown:



and then



At the end of the heating process, the **Main dialogue** is shown:



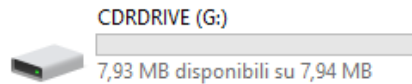
The analyser is now ready to be used.

## How to check if the analyser has the latest software version.

We suggest to carry out the check after the first switch-on.

1. Connect the instrument to your PC via the USB-type B cable

2. Find the CDRDRIVE in your PC and open it



3. Double click on the CONNECT link you'll find in the CDRDRIVE and follow the instructions

| Nome        | Ultima modifica | Tipo                | Dimensione |
|-------------|-----------------|---------------------|------------|
| CONNECT.HTM |                 | Firefox HTML Doc... | 3 KB       |

4. The resources.cdrfoodlab.com website will open and your analyser will be recognized. If it is suggested on the webpage, update the analyser following the instructions.



## CDR SLB222      Installing printing paper



Pull up the green lever on the printer to release the black roller and insert the paper under the printer roller.



Pull down the green lever to secure the printing roll and turn the green wheel to adjust the paper.

FOOD TEST PERFORMANCE EQUIPMENT

Rev. 1.1 of 18.03.2015



**WARNING!**

Use the device by strictly following the rules and requirements listed below

- Before using the device, all operators should be familiar with the instructions for use that can be downloaded from CDR website.
- Before the first operation, it is recommended that the packaging and the device be visually checked to verify that it has not been damaged during transport. Return the device to the Maintenance department for a functional inspection if damage is reported.
- The device is designed to perform food tests and can be used with cuvettes, code CDR 230012, only.
- The device cannot be used for tests on biological matrices that differ from those described in methods and for which the device has been specifically calibrated during manufacturing.
- The device cannot be used with assay samples that have not been specifically released by CDR.
- The device cannot be used to perform continuous diagnostic tests.
- Do not place reflecting objects inside the wells, nor get close to the well opening with your eyes to avoid exposure to light radiations, which are considered, on a prudential basis, as potentially hazardous to the sight.
- The manufacturer recommends to preserve the original box in the event it is necessary to transport the device and install it in another location. In terms of disposal, cardboard is not regarded hazardous for people, animals or materials. Before disposing of the package, see Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste.

APARATOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS ALIMENTARIOS

Rev. 1.1 del 18\_03\_2015



**ATENCIÓN!**

Utilizar el aparato respetando las prescripciones elencadas seguidamente

- Antes de utilizar el instrumento es obligatorio leer y comprender los contenidos de las instrucciones para el uso, que se pueden bajar del sitio CDR.
- Antes de la puesta en servicio efectuar un control visual del embalaje y del aparato para verificar que no haya abolladuras debidas a golpes; en caso contrario enviar el aparato al Servicio Manutención para el control funcional.
- El instrumento efectúa la determinación de análisis alimentarios, utilizando exclusivamente las cubetas patentadas, código CDR 230012.
- El instrumento no puede ser empleado para test con matrices biológicas diferentes de las indicadas en las metodologías, para las cuales el instrumento se calibra en fase de construcción.
- El instrumento no puede ser empleado con ensayos diagnósticos no otorgados por CDR.
- El instrumento no trabaja con test diagnósticos en flujo.
- No introducir objetos reflectantes en el interior de los hoyos de la celda de lectura, ni acercar los ojos a la abertura del hoyo para evitar la exposición a radiaciones luminosas consideradas, por prudencia, potencialmente dañinas para el aparato visual.
- Se aconseja conservar la caja en caso de transportes futuros luego de la primera instalación. En caso contrario, el embalaje de cartón no presenta, a los efectos de la eliminación, particulares aspectos de peligro para las personas, animales o materiales: antes de eliminarlo consultar la Directiva 94/62/CE del Consejo sobre los embalajes y sobre los desechos de embalaje.

APPAREILS POUR LA DÉTERMINATION D'ANALYSES ALIMENTAIRES

Rév. 1.1 du 18\_03\_2015



**ATTENTION !**

Utiliser l'appareil en respectant les prescriptions ci-dessous mentionnées

- Avant d'utiliser l'instrument, il est obligatoire d'avoir lu et compris les instructions du mode d'emploi, qu'il est possible de télécharger sur le site CDR.
- Avant toute mise en service, effectuer un contrôle visuel de l'emballage et de l'appareil pour vérifier l'absence de bosselures dérivant de chocs ; en présence de traces, adresser l'appareil au Service Maintenance qui en effectuera un contrôle fonctionnel.
- L'instrument effectue la détermination d'analyses alimentaires en utilisant exclusivement des cuvettes brevetées, code CDR 230012.
- L'instrument ne peut être utilisé pour effectuer des tests sur des matrices biologiques différentes de celles indiquées dans les méthodes, pour lesquelles l'instrument est spécifiquement étalonné en phase de fabrication.
- L'instrument ne peut être utilisé avec des échantillons n'étant pas fournis par CDR.
- L'instrument ne travaille pas avec des tests diagnostiques en flux.
- Ne pas introduire d'objets réfléchissants à l'intérieur des puits de lecture et ne pas approcher les yeux de l'ouverture du puits afin d'éviter toute exposition à des radiations lumineuses considérées, par prudence, potentiellement dangereuses pour l'appareil visuel.
- Il est conseillé de conserver la boîte pour tout éventuel autre transport suivant la première installation. Toutefois, en cas d'élimination, l'emballage de carton ne présente aucun danger pour les personnes, animaux ou matériels : avant d'effectuer les opérations d'élimination, consulter la Directive 94/62/CE du Conseil sur les emballages et sur les déchets dérivant d'emballages.

GERÄTE FÜR BESTIMMUNGEN IM RAHMEN VON LEBENSMITTELANALYSEN

Rev. 1.1 vom 18\_03\_2015



**ACHTUNG!**

Bei der Verwendung des Geräts die nachstehenden Vorschriften beachten

- Vor Verwendung des Geräts ist es unbedingt erforderlich, dass die von der CDR-Website herunterzuladende Bedienungsanleitung gelesen und verstanden wird.
- Vor der Inbetriebnahme Verpackung und Gerät einer Sichtprüfung unterziehen, um sicherzustellen, dass keine auf Stöße oder Schläge zurückführbare Beschädigungen vorliegen; sollten solche Schäden erfasst werden, das Gerät zwecks Durchführung einer Funktionsprüfung an den Wartungsservice senden.
- Das Gerät führt Bestimmungen für Lebensmittelanalysen durch, wobei ausschließlich die patentierten Küvetten, Code CDR 230012, verwendet werden.
- Das Gerät darf nur für Tests an biologischen Matrizen eingesetzt werden, die denjenigen entsprechen, die in den Verfahrensvorschriften angegeben sind, denn das Instrument wird bei der Fertigung ausdrücklich für diese justiert.
- Das Gerät darf nicht mit Diagnoseproben verwendet werden, die nicht von CDR freigegeben wurden.
- Das Gerät arbeitet nicht mit kontinuierlichen diagnostischen Tests.
- Keine reflektierenden Objekte in die Mess-Schächte einbringen und die Augen von der Schachtöffnung fernhalten, um die Exposition mit einer Lichtstrahlung zu vermeiden, die aus Gründen der Vorsicht als potenziell gefährlich für den Schapparat betrachtet wird.
- Den Karton für spätere Versandfordernisse im Anschluss an die Erstinstallation vorsorglich aufbewahren. Im Fall der Nichtverwahrung birgt die Kartonverpackung entsorgungstechnisch keine besonderen Gefahrenaspekte für Menschen, Tiere oder Materialien: Vor der Entsorgung die Richtlinie 94/62/EG des Rates über Verpackungen und Verpackungsabfälle einsehen.



**ATTENZIONE!**

Utilizzare l'apparecchiatura attenendosi alle prescrizioni elencate di seguito

- Prima di utilizzare lo strumento è obbligatorio leggere e comprendere i contenuti delle istruzioni per l'uso, scaricabili dal sito CDR.
- Prima della messa in servizio effettuare un controllo visivo sull'imballo e sull'apparato per verificare che non ci siano ammaccature dovute ad urti; in caso contrario inviare l'apparato al Servizio Manutenzione per il controllo funzionale.
- Lo strumento effettua la determinazione di analisi alimentari, utilizzando esclusivamente le cuvette brevettate, codice CDR 230012.
- Lo strumento non può essere impiegato per test su matrici biologiche difformi da quelle indicate nelle metodiche, per le quali lo strumento viene espressamente tarato in fase di costruzione.
- Lo strumento non può essere impiegato con saggi diagnostici non rilasciati da CDR.
- Lo strumento non opera con test diagnostici in flusso.
- Non introdurre oggetti riflettenti all'interno dei pozzetti di lettura, né avvicinare gli occhi all'apertura del pozzetto per evitare l'esposizione a radiazioni luminose considerate, prudenzialmente, potenzialmente dannose per l'apparato visivo.
- Si consiglia di conservare la scatola in caso di trasporti futuri alla prima installazione. In caso contrario, l'imballo di cartone non presenta, agli effetti dello smaltimento, particolari aspetti di pericolo per le persone, animali o materiali: prima dello smaltimento consultare la Direttiva 94/62/CE del Consiglio sugli imballaggi e sui rifiuti da imballaggio.

Complete user's manual available for download from: [resources.cdrfoodlab.com](http://resources.cdrfoodlab.com)

