

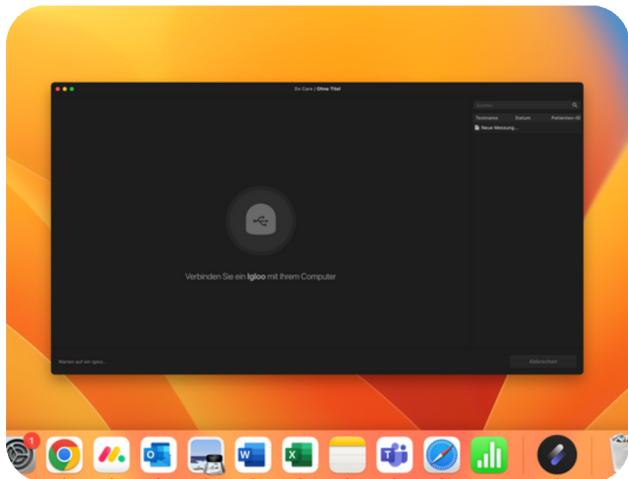


Nutzung
des Igloo
Readers

Erstmalige Inbetriebnahme | PC/Mac



Download der Dx Care App für PC bzw. Mac und Android bzw. iOS unter:
WWW.IGLOO.TODAY/DOWNLOADS



1
Installation der Software auf dem Computer



2
Verbinden des Igloo mit dem mitgelieferten USB-Kabel



3
Igloo durch kurzes Drücken des Knopfes auf der Unterseite einschalten

Ø Das Igloo ist nun einsatzbereit und die Einstellungen des Gerätes können in der Dx Care Software angepasst werden.

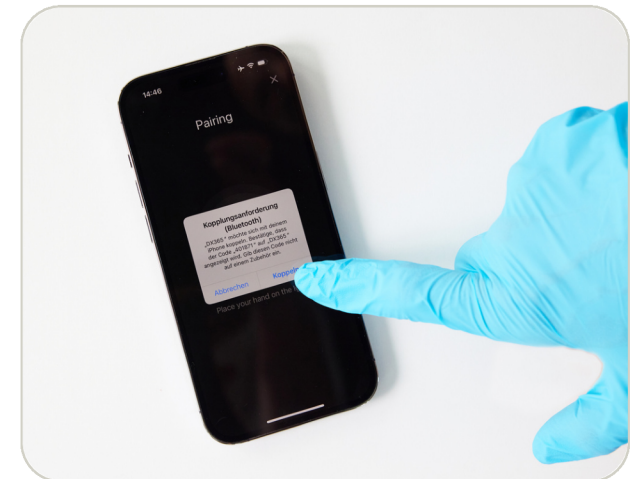
Erstmalige Inbetriebnahme | Smartphone



1
Bluetooth am Smartphone einschalten



2
Igloo einschalten



3
Am Smartphone Bluetooth Verbindung zum Igloo herstellen (das Gerät heißt werksseitig „DX365“) und die Kopplung bestätigen

Ø Das Igloo ist nun einsatzbereit.

Erstmalige Inbetriebnahme | Igloo Reader



Ohne Verbindung zu PC oder Smartphone muss der Reader direkt mit einem WLAN verbunden werden



1
Igloo durch kurzes Drücken des Knopfes auf der Unterseite einschalten



2
Menü über Zahnrad rechts im Display aufrufen



3
Wifi auswählen, Passwort eingeben und mit dem WLAN verbinden

Ø Das Igloo ist nun einsatzbereit.

Erstmalige Inbetriebnahme | Hinweise



- Bei der erstmaligen Verwendung eines Tests oder einer neuen Charge muss das Igloo mit dem Internet verbunden sein, um sich die entsprechenden Metadaten herunterzuladen. Dies kann über PC/Mac, Smartphone (Android/iOS) oder den Multireader direkt erfolgen. Wir empfehlen eine Verbindung zu einem PC/Mac. Alle weiteren Tests dieser Charge benötigen keine aktive Internetverbindung
- Den Namen des Patienten eingeben können Sie nur in der PC/Mac Anwendung! Testdaten müssen aus der App exportiert werden, wenn diese gespeichert werden sollen.

Testvorgang | Schritt 1 – 3



1

Legen Sie alle benötigten Materialien bereit und stellen Sie sicher, dass diese Raumtemperatur haben. Je nach Form haben die Tests individuelle Adapter, bitte stellen Sie sicher, den korrekten Adapter zur Verfügung zu haben.



2

Desinfektion der Fingerbeere und den Finger vor der Punktion trocknen lassen.

3

Verschluss der Pufferlösung öffnen (ggf. das Röhrchen vorher einmal auf den Tisch klopfen, damit die Pufferlösung am Boden ist)

Testvorgang | Schritt 4 – 6



4

Verschlusskappe der Sicherheitslanzette entfernen und Ring- oder Mittelfinger leicht seitlich an der Fingerkuppe punktieren



5

Abwischen des ersten Blutstropfens mit einem Tupfer, da dieser noch Gewebeflüssigkeit enthalten kann, welche das Ergebnis verfälscht.



6

Aufnahme der vom Testhersteller vorgegebenen Blutmenge mit der mitgelieferten Pipette.

Bitte beachten: Je nach Test und Charge können unterschiedliche Pipetten geliefert werden.

Testvorgang | Schritt 7 – 8



7

Gründliches vermischen der Blutprobe mit der Pufferlösung bis das Gemisch eine einheitliche Färbung aufweist



8

Probenvolumen laut Angabe des Testherstellers in die Probenvertiefung des Teststreifens geben

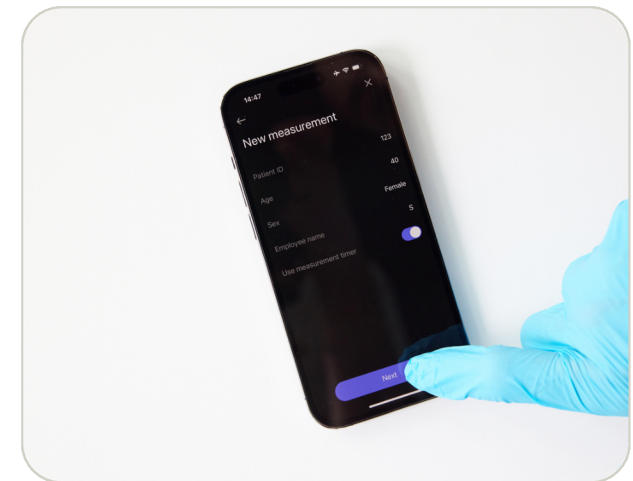
Auswertung mit dem Igloo | Schritt 1 – 3



1
Schalten Sie das Igloo ein



2
Legen Sie die Testkassette in den vorgesehenen Adapter. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung, die Probenvertiefung des Teststreifens zeigt am Ende immer nach außen



3
Wählen Sie „Messung starten“ aus und geben Sie eine Patienten ID ein. Weitere Angaben sind optional.

Option A: Timer-Option des Gerätes ist eingeschaltet, der Test reagiert innerhalb des Readers und nach Ablauf der Inkubationszeit startet dieser automatisch mit der Messung.

Option B: Stellen Sie einen Timer und lassen Sie den Test außerhalb des Readers reagieren.

Auswertung mit dem Igloo | Schritt 4 – 5



4

Schieben Sie den Adapter mit der Testkassette bis zum Anschlag in den Steckplatz des Gerätes.



HINWEIS

Verfügt der Test über einen QR-Code am oberen Ende muss der Test erstmal nur so weit eingeschoben werden, bis der Code im Gerät verschwindet und der Sensor diesen ausgelesen hat. Blinkt der LED-Ring nach wenigen Sekunden grün auf, kann der Adapter vollständig eingeschoben werden und die Auswertung bzw. der Timer beginnt (abhängig davon ob in Schritt 3 Option A oder B ausgewählt wurde).



5

Sobald die Analyse abgeschlossen ist, erscheint das Ergebnis, je nach hergestellter Verbindung, auf dem Igloo, dem Smartphone oder dem Computer.

Auswertung mit dem Igloo | Schritt 6



Je nach hergestellter Verbindung kann das Testergebnis auf dem Igloo, dem Smartphone oder dem Computer heruntergeladen werden.



PC/Mac

Das Ergebnis kann bei Bedarf als PDF, csv oder xlsx exportiert werden.



Smartphone

Ein Export als pdf oder teilen per QR-Code ist hier möglich.



Igloo Multireader

Entweder kann auch hier ein QR-Code gescannt werden oder das Ergebnis kann mit dem optionalen Thermodrucker ausgedruckt werden.

Testvorgang | Schritt 1 – 3



1 | Legen Sie alle benötigten Materialien bereit und stellen Sie sicher, dass diese Raumtemperatur haben. Je nach Form haben die Tests individuelle Adapter, bitte stellen Sie sicher, den korrekten Adapter zur Verfügung zu haben.



2 | Desinfektion der Fingerbeere und den Finger vor der Punktion trocknen lassen.

3 | Verschluss der Pufferlösung öffnen (ggf. das Röhrchen vorher einmal auf den Tisch klopfen, damit die Pufferlösung am Boden ist)



4 | Verschlusskappe der Sicherheitslanzette entfernen und Ring- oder Mittelfinger leicht seitlich an der Fingerspitze punktieren.



5 | Abwischen des ersten Blutstropfens mit einem Tupfer, da dieser noch Gewebeflüssigkeit enthalten kann, welche das Ergebnis verfälscht.



6 | Aufnahme der vom Testhersteller vorgegebenen Blutmenge mit der mitgelieferten Pipette.

Bitte beachten: Je nach Test und Charge können unterschiedliche Pipetten geliefert werden.



7 | Gründliches Vermischen der Blutprobe mit der Pufferlösung bis das Gemisch eine einheitliche Färbung aufweist



8 | Probenvolumen laut Angabe des Testherstellers in die Probenvertiefung des Teststreifens geben