

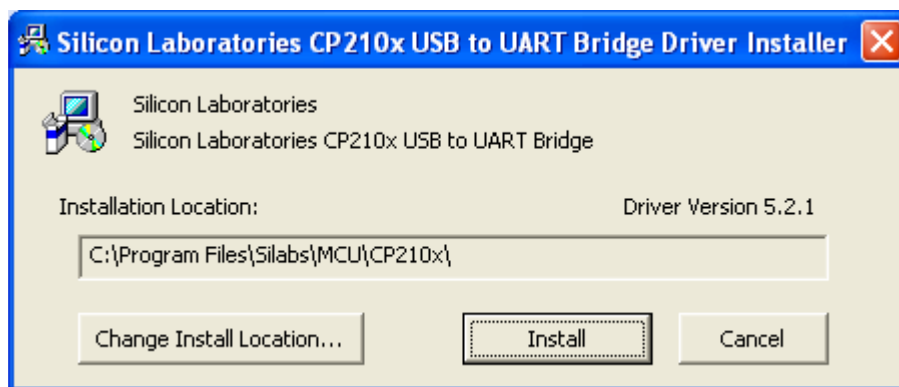
Sentech AL 7000 C

Instalace a ovládání programu BREATH

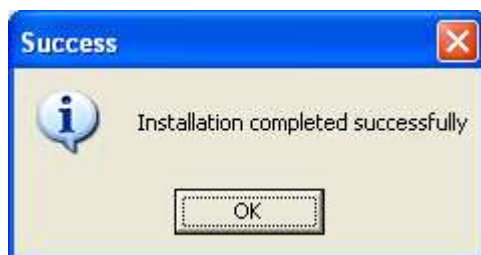
Program BREATH slouží k ovládání detektoru alkoholu AL 7000C pomocí počítače. Umožňuje provádět měření, zaznamenávat je a exportovat do Excelu.

Instalace ovladače:

1. Vložte do vaší CD mechaniky disk dodaný s detektorem AL7000C
2. Spusťte ve Windows *Tento počítač*
3. Otevřete složku s CD diskem
4. Otevřete složku DRIVER
5. Spusťte program *CP210xVCPInstaller.exe*



Klikněte na Install. Instalace může trvat několik minut.




Potvrďte OK

6. Připojte detektor k portu USB a počkejte až Windows ukončí instalaci.

Instalace programu:

1. Vložte do vaší CD mechaniky disk dodaný s detektorem AL7000C
2. Spusťte ve Windows *Tento počítač*
3. Otevřete složku s CD diskem
4. Spusťte ve Windows *Tento počítač* a vyberte na disku C:\ libovolnou složku, kam budete chtít program nainstalovat.
5. Překopírujte složku *AL7000C* z CD disku na vybrané místo na disku C:\

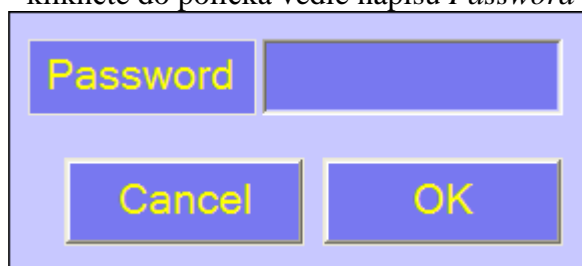
6. Otevřete složku *AL7000C* a pak podložku *Breath* na disku C:\
7. Klikněte pravým tlačítkem myši na soubor  *Breath* a vyberte z nabídky *Vytvořit zástupce*.
8. Vytvořeného zástupce přesuňte myší na *Plochu* - tím je instalace hotova.

Ovládání programu:

Vždy před spuštěním programu BREATH připojte detektor pomocí USB portu k počítači. Na displeji detektoru se zobrazí nápis USB.

První spuštění a nastavení programu:

- spusťte zástupce programu BREATH z plochy
- klikněte na tlačítko *Manager*
- klikněte do políčka vedle nápisu *Password* a zadejte 0000 - 4x nula, klikněte na OK

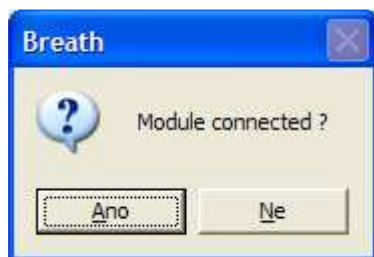


Zobrazí se vám menu s konfigurací.



- Klikněte na tlačítko *Module Search*

Zobrazí se dialogové okno. Pokud je detektor připojen k počítači klikněte na *Ano*. V opačném případě detektor připojte k počítači.



Po úspěšném připojení se zobrazí následující okno



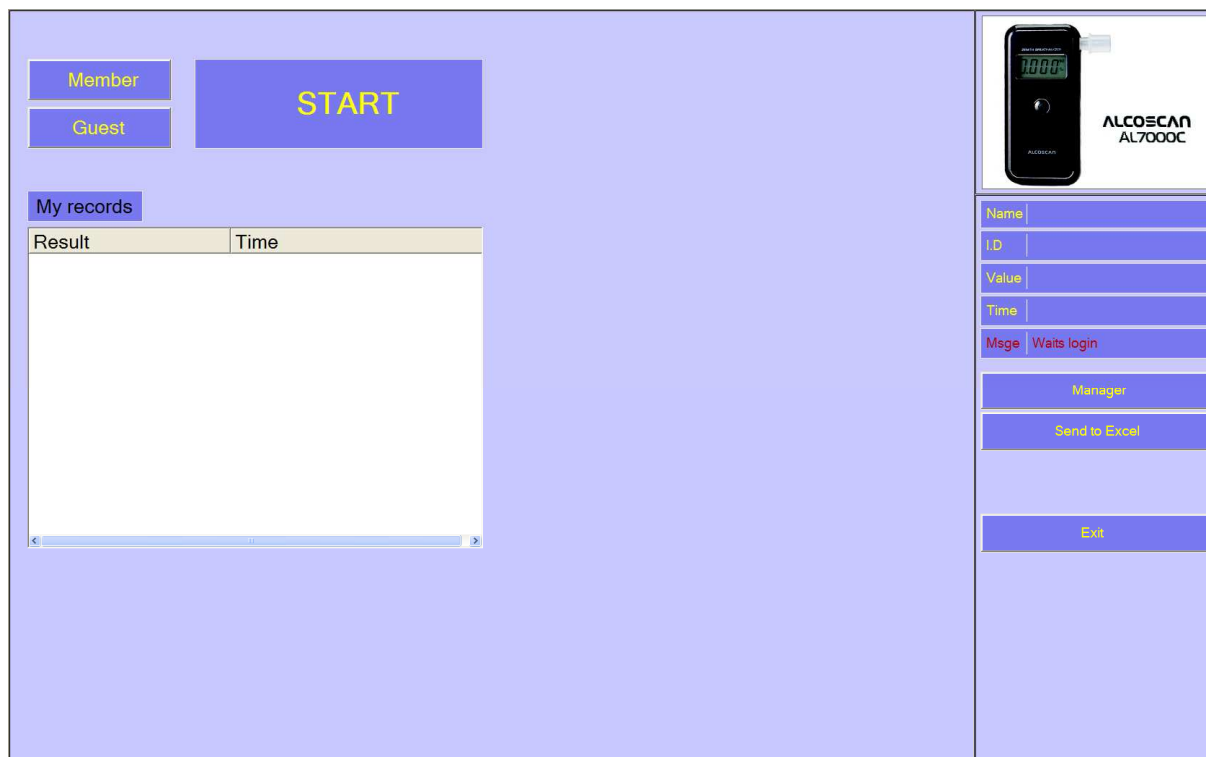
Klikněte na OK. Port COM může být na každém počítači jiný. Důležitá je hláška *Module is found*.

- klikněte na EXIT - (vlevo)
- ukončete program - klikněte na EXIT - (vpravo)

Běžné ovládání programu:

Připojte detektor AL7000C k USB portu vašeho počítače.

Spusťte zástupce programu Breath z plochy, zobrazí se následující obrazovka:



Program umožňuje měřit ve dvou režimech:

- Members
- Guest

Guest (host)

Tento režim slouží pro měření osob u kterých nechcete uchovat výsledky měření ani tisknout výsledky.

1. Klikněte na tlačítko Guest - v tabulce vpravo se u jména zobrazí Guest
2. Klikněte na tlačítko START - detektor začne odpočítávat čas do začátku měření.
3. Po zobrazení nápisu STANDBY začněte s dechovou zkouškou.
4. Výsledek je zobrazen na monitoru i na displeji detektoru - není možné jej vytisknout ani uložit.
5. Další měření můžete provádět až se zobrazí nabídka START, opakujte od bodu 1.

Result	Time
--------	------

Name	Guest
I.D.	
Value	0.000 g/L
Time	08_05_21_23_29
Msgs	Watts END
Manager	
Send to Excel	
Exit	


Members (členové)

Tento režim slouží pro měření osob u kterých budeme uchovávat výsledky měření.

1. Klikněte na tlačítko Member
2. Zobrazí se vám dialogové okno, kam musíte zadat I.D. (identifikace) a Name (jméno) testované osoby. Obě položky musí být minimálně 4 znaky dlouhé a nesmí se opakovat. Nemůžete tedy zadat dvakrát např. Pavel Novák, ikdyž má každý jiné I.D.
3. Klikněte na tlačítko Register. Když je registrace v pořádku zobrazí se vám zadané údaje v tabulce vpravo. Vznikne-li nějaký problém v registraci políčko Register se změní na Fail. Opakujte registraci.

I.D	0001
Name	Pavel Novák
<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="OK"/>	
<input type="button" value="Register"/>	

4. Klikněte na tlačítko START - detektor začne odpočítávat čas do začátku měření.
5. Po zobrazení nápisu STANDBY začněte s dechovou zkouškou.
4. Výsledek je zobrazen na monitoru i na displeji detektoru
5. Další měření můžete provádět až se zobrazí nabídka START, opakujte od bodu 1.

<input type="button" value="Member"/>	<input type="button" value="0.000 g/L"/>											
<input type="button" value="Guest"/>												
<input type="button" value="My records"/>		<table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>Pavel Novák</td> </tr> <tr> <td>I.D</td> <td>0001</td> </tr> <tr> <td>Value</td> <td>0.000 g/L</td> </tr> <tr> <td>Time</td> <td>08_05_21_23_58</td> </tr> <tr> <td>Msge</td> <td>Waits END</td> </tr> </table>	Name	Pavel Novák	I.D	0001	Value	0.000 g/L	Time	08_05_21_23_58	Msge	Waits END
Name	Pavel Novák											
I.D	0001											
Value	0.000 g/L											
Time	08_05_21_23_58											
Msge	Waits END											
		<input type="button" value="Manager"/>										
		<input type="button" value="Send to Excel"/>										
		<input type="button" value="Exit"/>										

Měření již zavedené osoby

1. Klikněte na tlačítko Member
2. Zobrazí se vám dialogové okno, kam musíte zadat I.D. (identifikace) a Name (jméno) testované osoby. Obě položky musí být zadány stejně jako při registraci.
3. Klikněte na tlačítko OK. Když jsou údaje zadány správně zobrazí se vám v tabulce *My records* historie měření testované osoby.

Member

Guest

START

My records

Result	Time
0.000 g/L	08_05_21_23_58
0.000 g/L	08_05_23_15_39
1.180 g/L	08_05_23_15_46
0.370 g/L	08_05_23_15_47
0.000 g/L	08_05_23_15_50

ALCOSCAN AL7000C

Name	Pavel Novák
I.D	0001
Value	
Time	
Msgs	Waits START

Manager

Send to Excel

Exit

4. Klikněte na tlačítko **START** - detektor začne odpočítávat čas do začátku měření.
5. Po zobrazení nápisu **STANDBY** začněte s dechovou zkouškou.
4. Výsledek je zobrazen na monitoru i na displeji detektoru
5. Další měření můžete provádět až se zobrazí nabídka **START**, opakujte od bodu 1.
6. Stisknutím tlačítka *Send to Excel* přenesete naměřené údaje do tabulky, kterou můžete editovat, tisknout nebo uložit.

Menu Manager

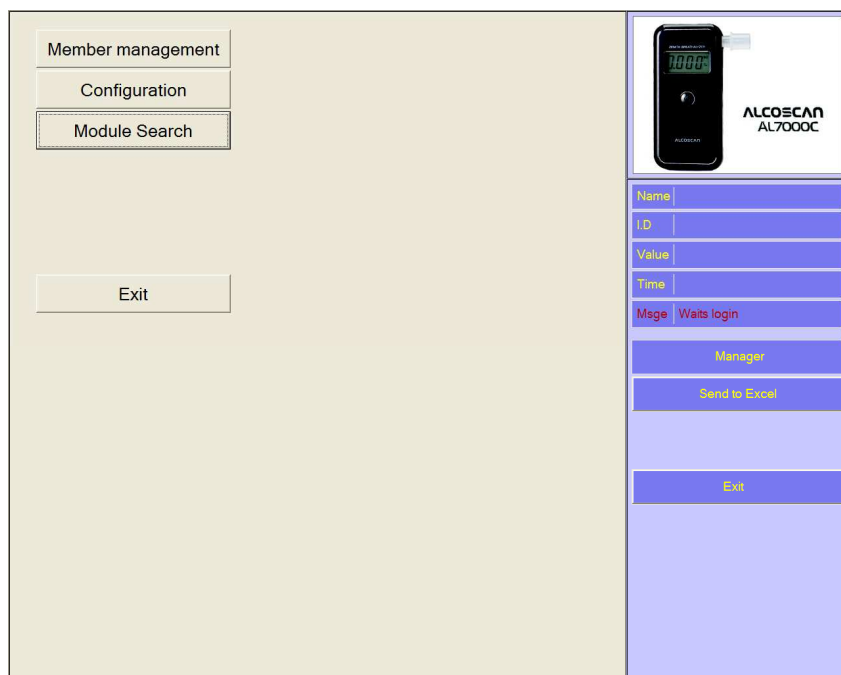
- klikněte na tlačítko *Manager*
- klikněte do políčka vedle nápisu *Password* a zadejte 0000 - 4x nula, klikněte na **OK**

Password

Cancel

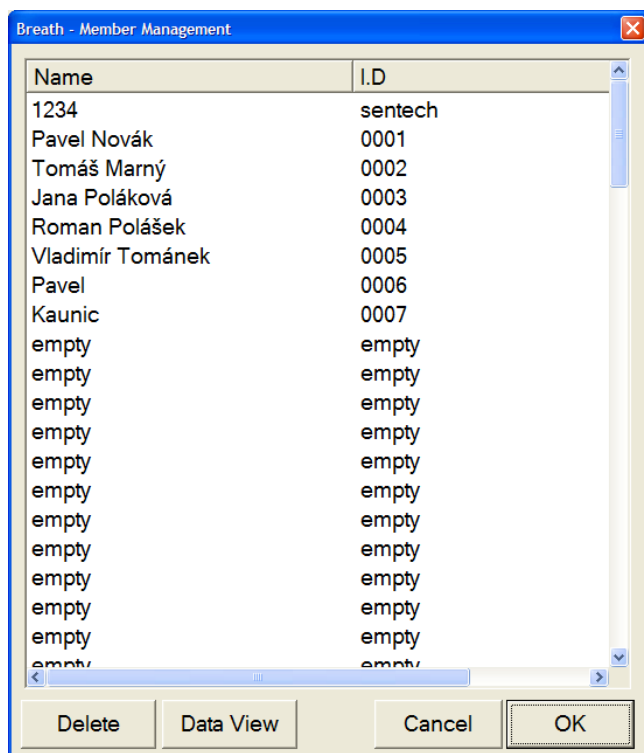
OK

Zobrazí se vám menu s konfigurací.



Member management

Po kliknutí na toto tlačítko se vám zobrazí jména a I.D. zadaných uživatelů v databázi.

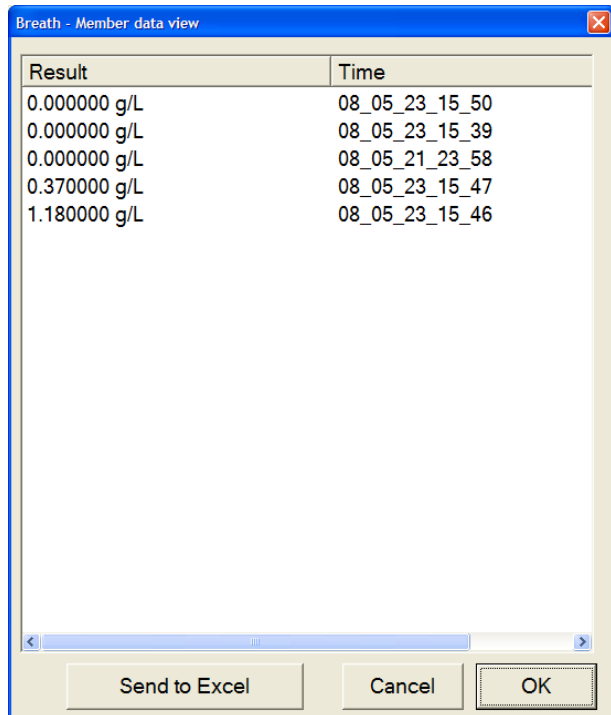


Mazání záznamu

- označte řádek, který chcete smazat a klikněte na tlačítko *Delete*. Potvrďte OK

Zobrazení naměřených hodnot

- označte osobu u které chcete zobrazit historii měření
- klikněte na Data View
- zobrazí se vám historie provedených měření u dané osoby



The screenshot shows a window titled "Breath - Member data view" with a table containing measurement data. The table has two columns: "Result" and "Time". The data rows are as follows:

Result	Time
0.000000 g/L	08_05_23_15_50
0.000000 g/L	08_05_23_15_39
0.000000 g/L	08_05_21_23_58
0.370000 g/L	08_05_23_15_47
1.180000 g/L	08_05_23_15_46

At the bottom of the window, there are three buttons: "Send to Excel", "Cancel", and "OK".

- přenos do tabulky Excelu provedete kliknutím na tlačítko *Send to Excel*.

Configuration

Konfigurace vám umožňuje nastavit některé parametry programu.

Doporučujeme zasahovat pouze do následujících nabídek:

Password Change - změna hesla pro vstup do sekce Manager

- zadejte nové heslo do řádku New a pak jej znovu potvrďte v řádku Confirmation

Data base

Max Employees - maximální počet měřených osob si nastavte na vyšší hodnotu podle vašich potřeb.

Excel form sheet - v adresáři, kde je uložen program pro měření se nachází také vzorová tabulka pro přenos do Excelu. Máte možnost tabulku upravit podle vlastních potřeb. Doplnit jméno firmy atd... Jméno upraveného souboru pak napište do tohoto řádku.

Excel start row - číslo označuje řádek v tabulce od kterého začne přenos naměřených hodnot. Hodnotu změňte pouze když změníte strukturu tabulky.

Změněné hodnoty potvrďte OK

The image shows a configuration dialog box with the following sections and fields:

- Camera**: Camera
- Printer**: Printer, XML2PDF (dropdown), Font name: μ,žňĂĹ, Font size: 14, Font (button), Printer test (button)
- Controller**: Target: COM08 (dropdown)
- Password change**: New (text input), Confirmation (text input)
- Data base**: Max Employees: 100, Excel form sheet: form1.xls, Excel start row: 10

Buttons: Cancel, OK