

SOFTWARE MAX20

MANUAL DE INSTRUÇÕES – SOFTWARE PARA PC



Versão 1.0. Atualizado em Setembro de 2024.

Introdução

O Max20 é um software especializado para a gestão e monitoramento de testes de alcoolemia, desenvolvido para ser utilizado em conjunto com dispositivos do tipo bafômetro. Sua função principal é facilitar a coleta, o armazenamento e a análise dos resultados obtidos em testes de alcoolemia, assegurando precisão e segurança na gestão desses dados.

Desenvolvido com foco em facilitar o controle e a transparência em ambientes que exigem monitoramento constante de consumo de álcool, o Max20 é amplamente utilizado por forças de segurança, empresas de transporte, indústrias e instituições que necessitam de um controle rigoroso da alcoolemia entre seus colaboradores ou público-alvo.

Sumário

*Clique para ir até a página

Como baixar o Software Max20*	3
Como criar e excluir ID*	3
Como realizar um teste*	4
Como acessar os registros/resultados*	6
Como definir as configurações do teste*	6
Como fazer um backup dos dados manualmente*	8
Serviços de Calibração, Manutenção e Suporte Técnico*	9

Como baixar o Software Max20

Através do link abaixo, você terá acesso ao arquivo para download.

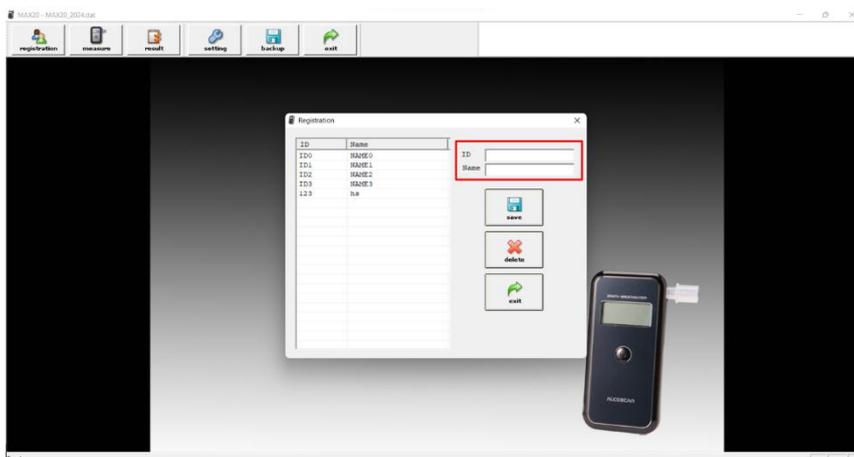
Link: <https://www.healthsafety.com.br/suporte.cfm>

- 1- Após acessar o link acima, encontre o campo referente ao aparelho EBS-010 e faça o download do software.
- 2- Aceite a instalação do Driver.
- 3- Clique 2 (duas) vezes na Pasta "CP210x".
- 4- Se o Windows for de 64 bits, instale o "CP210xVCPInstaller_x64". Ou, instale o "CP210xVCPInstaller_x86" se for de 32 bits.
- 5- Clique em "Avançar".
- 6- Clique em "Eu aceito este contrato" e em "Avançar".
- 7- Clique "Concluir".
- 8- Em Downloads, clique 2 (duas) vezes "MAX_setup".
- 9- Clique em "Next".
- 10- Selecione o local onde será instalado clicando em "Browse" e clique em "Next".
- 11- Clique em "Install".
- 12- Clique em "Finish".

Obs.: Após o download, para inicializar o software inicie com o modo de administrador.

Como criar e excluir ID

- 1- Ao abrir o software, insira o ID que você deseja criar e o nome.
Obs: É possível reconhecer letras maiúsculas e minúsculas.



- 2- Clique em "Salvar".
- 3- Se deseja excluir um ID, selecione o ID.

4- Clique em “Excluir”.

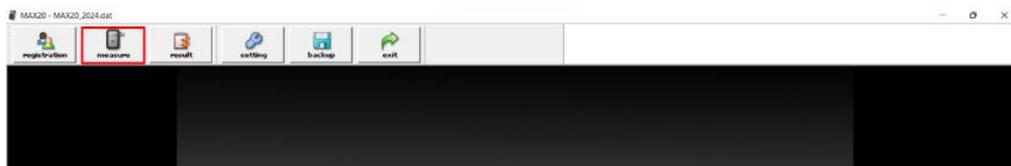


5- Para sair da página, clique em “Sair”.

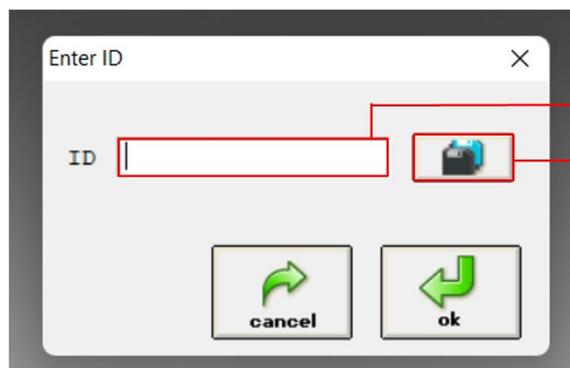


Como realizar um teste

1- Clique em “Measure”.



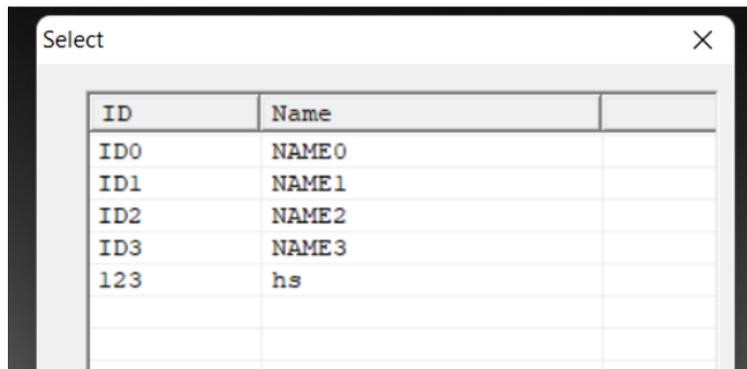
2- Insira o ID ou Documento de identificação.



Coloque seu documento de identificação.

Caso tenha esquecido seu documento de identificação, clique neste ícone.

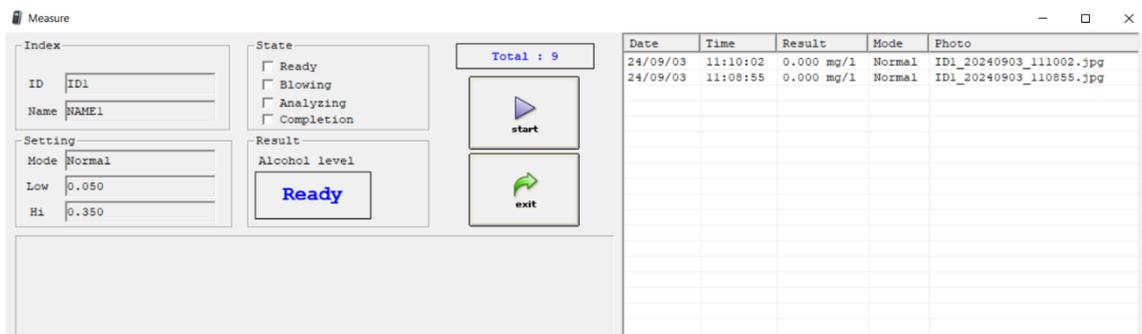
3- Selecione o nome de uma medida.



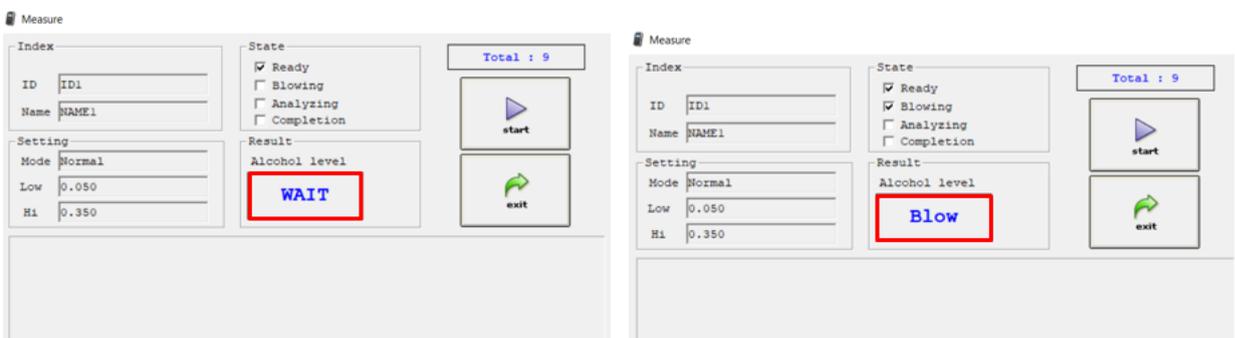
4- Agora, clique em “Ok”.



5- Dentro do modo de medição, clique em “Start”.



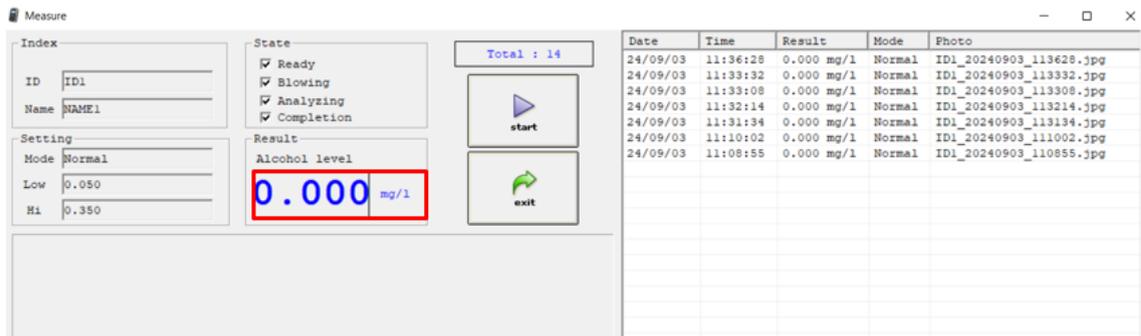
6- O equipamento irá inicializar e aquecer. Por favor, aguarde até a contagem regressiva finalizar e apresentar a mensagem “Blow”.



7- Realize um sopro contínuo por 4 segundos.

8- Mostrará a mensagem: “Analyzing”, ou seja, a amostra de sopro está sendo analisada.

9- Logo em seguida, o resultado do teste aparecerá.



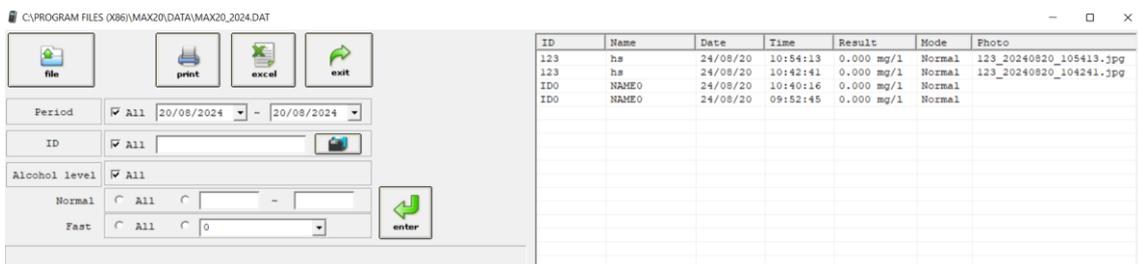
10- Caso a mensagem “Flow” apareça, significa que a amostra de ar expirado não foi forte o suficiente para medição.

11- Aguarde a indicação "Pronto" e clique em "Iniciar" para novo teste.

12- Certifique-se de que a respiração esteja forte e estável durante a amostragem.

Como acessar os registros/resultados

Para ter acesso aos registros realizados, basta clicar em “Result”. Assim, você terá acesso aos resultados podendo filtrar por: Período, ID e Nível de Álcool detectado, extraí-los em planilha Excel (sem as fotos) e imprimí-los.

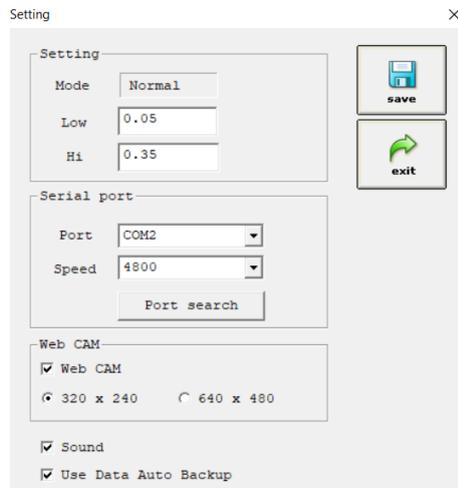


Como definir as configurações do teste

1- Para acessar a área de ajustes, clique em “Setting”.



- 2- Abrirá uma janela onde será possível ajustar: o Nível Baixo e Alto de Álcool detectável; a Velocidade de Sinalização; a Câmera; a Resolução da Imagem; o Som e o Backup Automático.



Defina o Nível de Álcool dentro do escopo abaixo:

- > g/L: 0,00-1,50
- > mg/L: 0,00-0,75
- > %BAC: 0,00-0,15

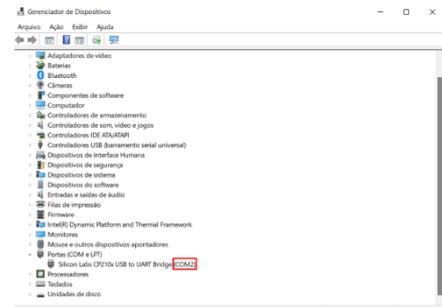
Obs.: O nível baixo tem que ser:

- ✓ menor que o nível alto definido e,
- ✓ possuir 2 casas decimais.

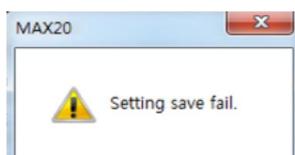
- 3- Defina os níveis de álcool.
- 4- Defina a porta.

- o Como configurar a Porta Automática: Clique em "Port search". A mensagem: "Port serach O.K" será exibida.
- o Como configurar a Porta Manualmente: Clique em "Port search". Caso a porta não seja definida automaticamente. A mensagem: "Port serach fail" será exibida. Clique em "OK" e saia do programa MAX20.

Em seu teclado, clique nas teclas "WIN" + "X".
Em seguida, clique em "Gerenciador de dispositivos".
Verifique qual a porta COM do seu dispositivo.
Retorne para o MAX20.
Insira manualmente ou selecione o serial da porta de seu dispositivo (igual ao que consta no Gerenciador de Dispositivos).
Por exemplo, "COM2".



- 5- Defina a velocidade de sinalização.
- 6- Defina o tipo de reconhecimento: Câmera ou Cartão RFID.
Obs.: Para realizar a definição do tipo de reconhecimento é necessário integração.
- 7- Caso habilite a "Web Cam", defina a resolução da imagem entre: 320 x 240 ou, 640 x 480.
- 8- Habilite, se desejar, o backup automático em "Use Data Auto Backup".
- 9- Após inserir as configurações, será exibida uma mensagem.



Erro!
Os níveis de álcool foram inseridos incorretamente.



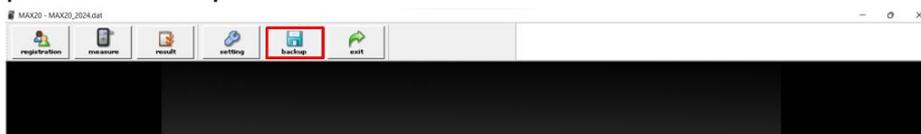
Configurações inseridas corretamente.

Como fazer um backup dos dados manualmente

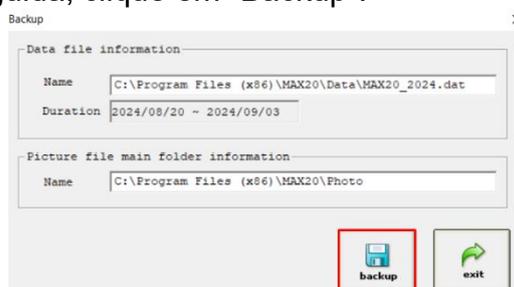
IMPORTANTE:

- ☞ Ao fazer **backup manualmente**, ou seja, realizar os passos a seguir, os dados anteriores **serão excluídos e os novos dados serão criados na pasta que você selecionar**.
- ☞ Quando você faz backup automaticamente, ou seja, habilita o **backup automático**, os **dados anteriores não serão excluídos e os novos dados serão copiados na pasta que você selecionar a cada mês**.

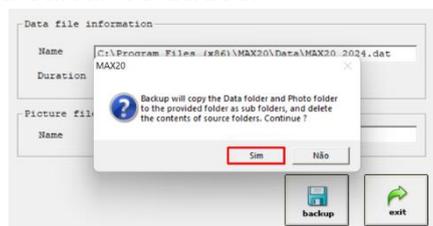
1- Clique em “Backup”.



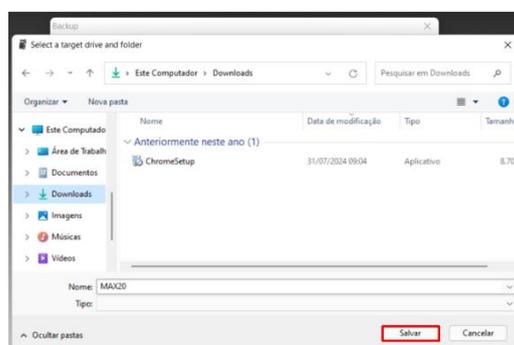
2- Após abrir uma nova janela, selecione o local onde serão armazenados os dados. E, em seguida, clique em “Backup”.



3- Clique em “Sim” para salvar os dados.

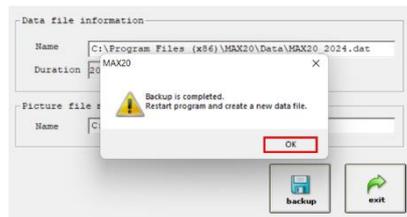


4- Clique em “Salvar”.



5- Caso você escolha a pasta “MAX20, mostrará uma mensagem de erro. Sendo assim, não selecione essa pasta.

6- Por fim, clique em “OK”. O backup foi concluído!



Serviços de Calibração, Manutenção e Suporte

Técnico

HEALTH & SAFETY

CNPJ: 08.857.492/0001-48

Rua Viscondessa do Livramento, 54 – 3º Andar – Sala G, Derby, Recife – PE

CEP: 52010-065

Site: <https://www.healthsafety.com.br/>

Equipe de Serviços e Suporte Técnico

Whatsapp: (81) 9 9118-9612

E-mail: cs@healthsafety.com.br

