



Qualidade
que se
Mede

MANUAL DO SOFTWARE EasyCoating PARA AK157



Sumário

INTRODUÇÃO	3
DOWNLOAD DO SOFTWARE	3
INSTALAÇÃO DO SOFTWARE	4
DRIVER DE COMUNICAÇÃO SERIAL	4
EASYCOATING	6
CONEXÃO AO PC	9
DOWNLOAD E ARMAZENAMENTO DE REGISTROS	13

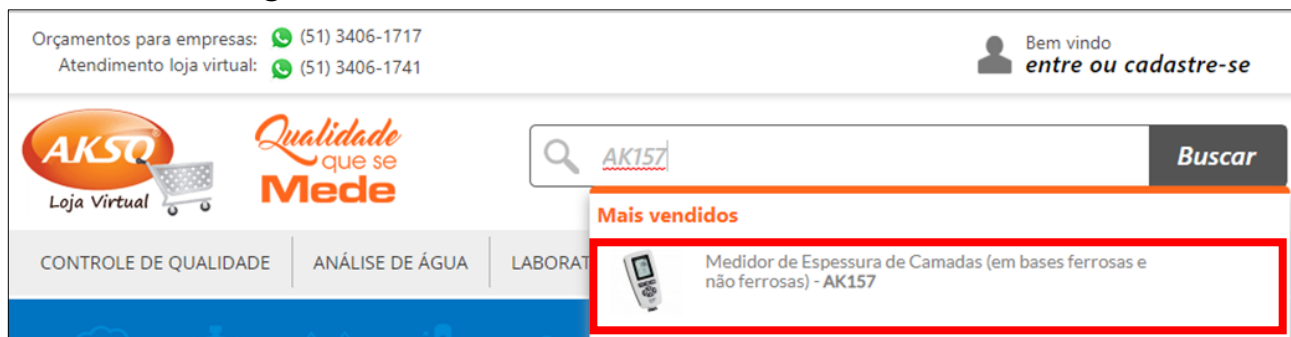
Introdução

Neste guia, serão apresentadas instruções de uso do software EasyCoating para o medidor AK157. O software está disponível no CD de instalação que acompanha o instrumento e via download no site/loja da AKSO.

Download do software

Para fazer o download dos arquivos do software:

- 1) Acesse a Loja Virtual AKSO pelo endereço ***loja.akso.com.br***;
- 2) Digite **AK157** no campo de busca e entre na página do produto, conforme a figura abaixo;



- 3) Role a janela para baixo, navegando até as especificações do produto. Faça o download dos arquivos necessários, clicando em **Download Software**, conforme a figura abaixo. O arquivo baixado será uma pasta zipada (.zip);



Instalação do software

Driver de comunicação serial

Para instalar o driver de comunicação serial, necessário para a conexão com o computador:

1) Acesse a pasta do software:

- **Arquivos disponíveis via CD:**

- Insira o CD de instalação no drive do computador;
- Abra a unidade de CD correspondente;
- Acesse a pasta **EasyCoating V1.3 → EasyCoating V1.3**.

- **Arquivos disponíveis via download:**

- Após concluir o download do software, extraia o arquivo .zip que foi baixado e abra a pasta criada.

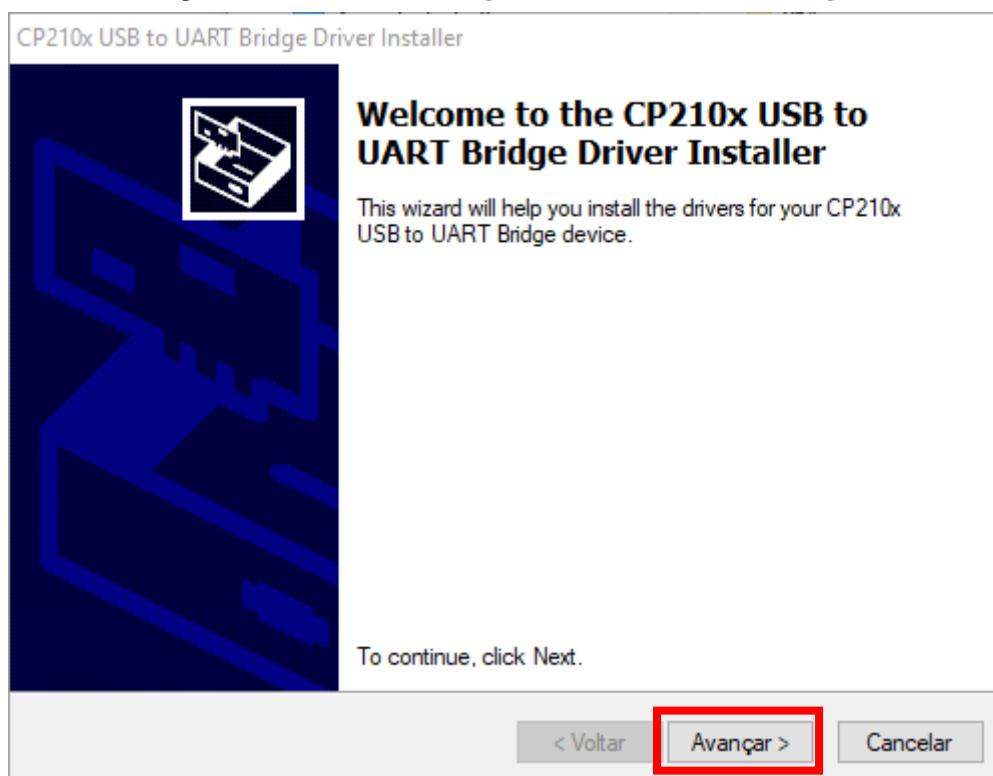
2) Acesse a pasta **Driver → CP210x_VCP_Windows**;

3) Execute o instalador **CP210xVCPInstaller_x86.exe** (para Windows 32 bits) ou o instalador **CP210xVCPInstaller_x64.exe** (para Windows 64 bits). Uma janela de instalação se abrirá;

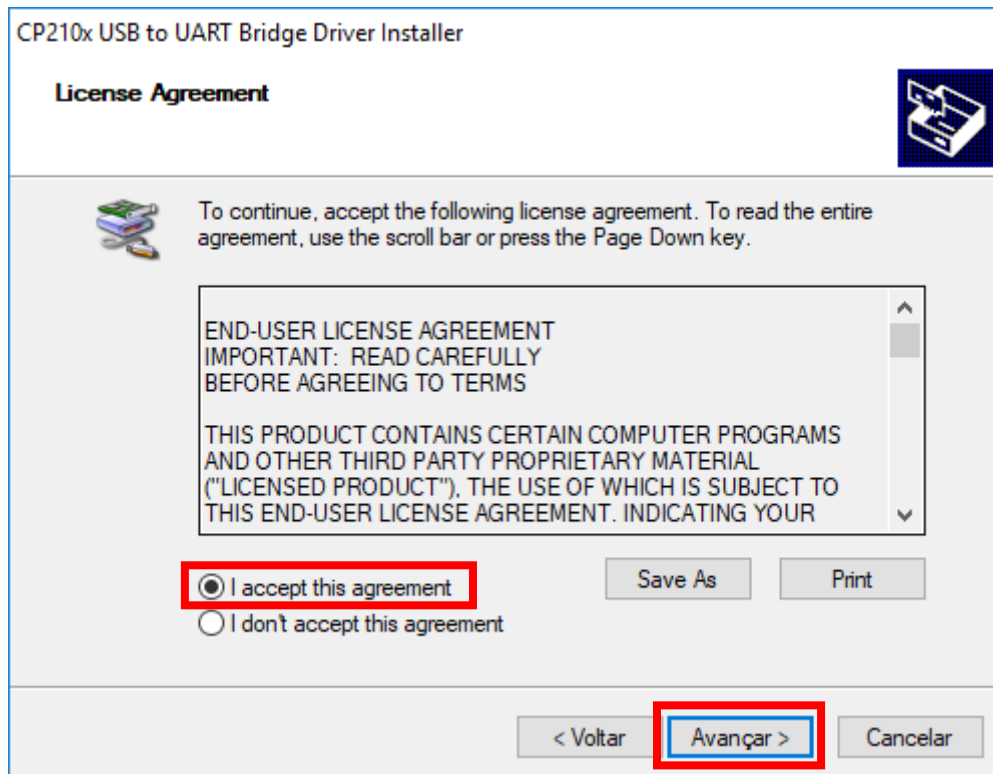
NOTA:

- Para saber qual versão do Windows está sendo utilizada, acesse **Painel de Controle → Sistema e Segurança → Sistema** e procure por **Tipo de sistema**.

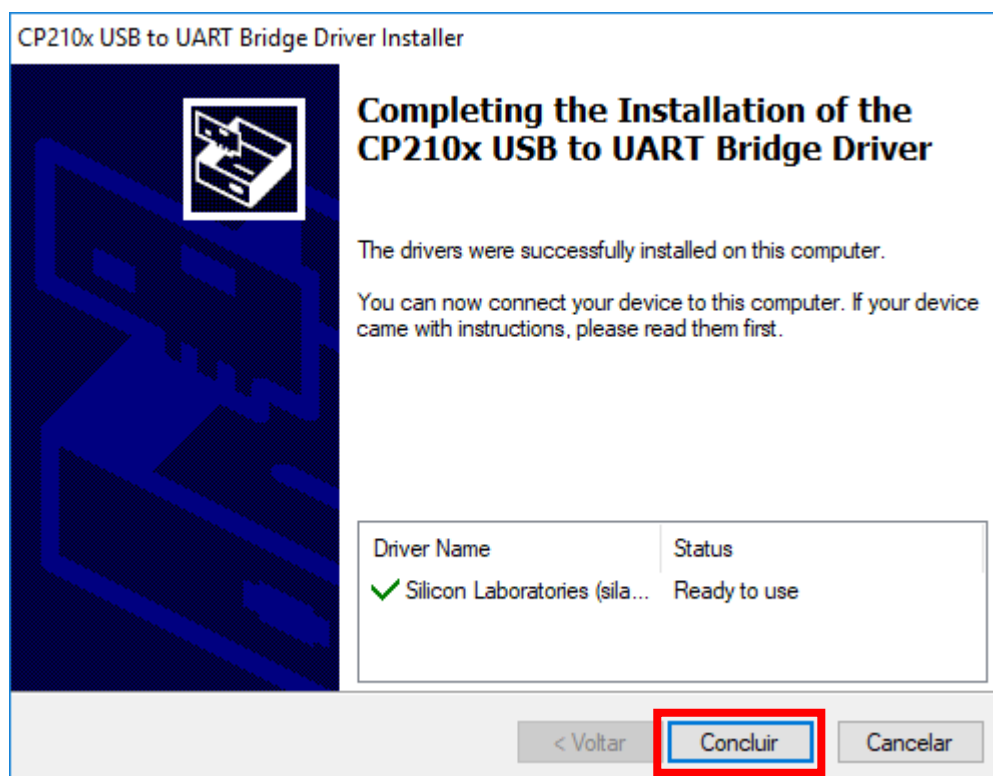
4) Clique em **Avançar** para prosseguir, conforme a figura abaixo;



- 5) Marque a caixa **I accept this agreement** e clique em **Avançar** para prosseguir, conforme a figura abaixo;



- 6) Na tela **Completing the Installation of the CP210x USB to UART Bridge Driver** clique em **Concluir** para finalizar a instalação, conforme a figura abaixo. O driver de comunicação serial estará instalado.



EasyCoating

Para instalar o software EasyCoating:

1) Acesse a pasta do software:

- **Arquivos disponíveis via CD:**

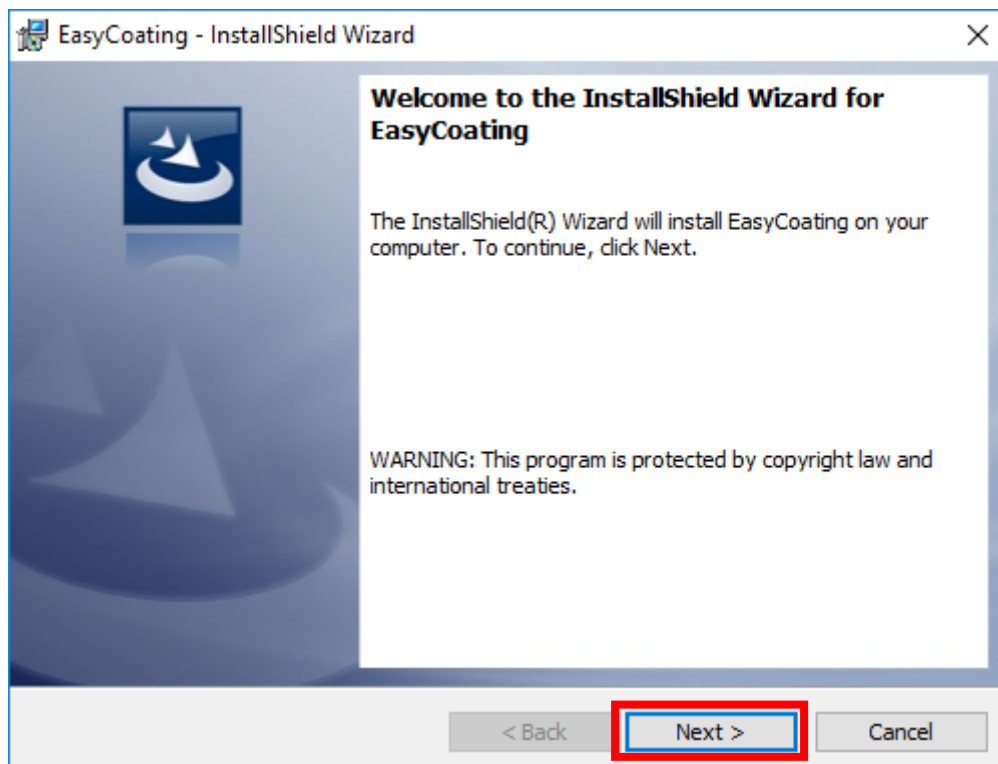
- Insira o CD de instalação no drive do computador;
- Abra a unidade de CD correspondente;
- Acesse a pasta **EasyCoating V1.3 → EasyCoating V1.3**.

- **Arquivos disponíveis via download:**

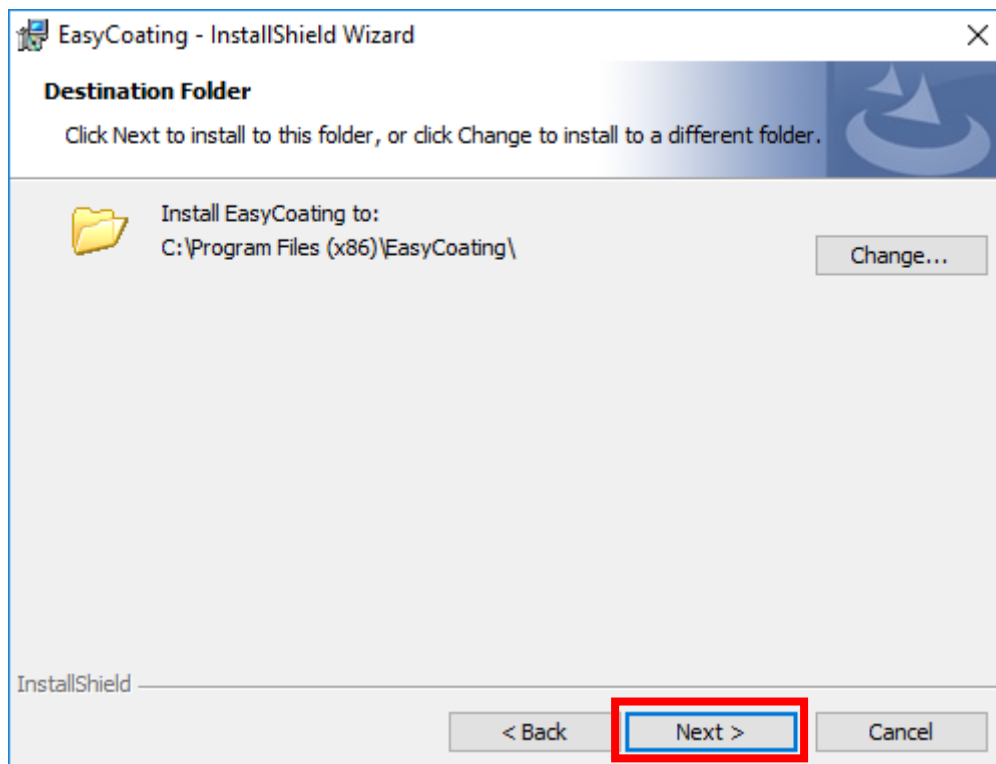
- Após concluir o download do software, extraia o arquivo .zip que foi baixado e abra a pasta criada;

2) Acesse a pasta **Setup → EasyCoating Basic English** e execute o instalador **setup.exe**. Uma janela de instalação se abrirá;

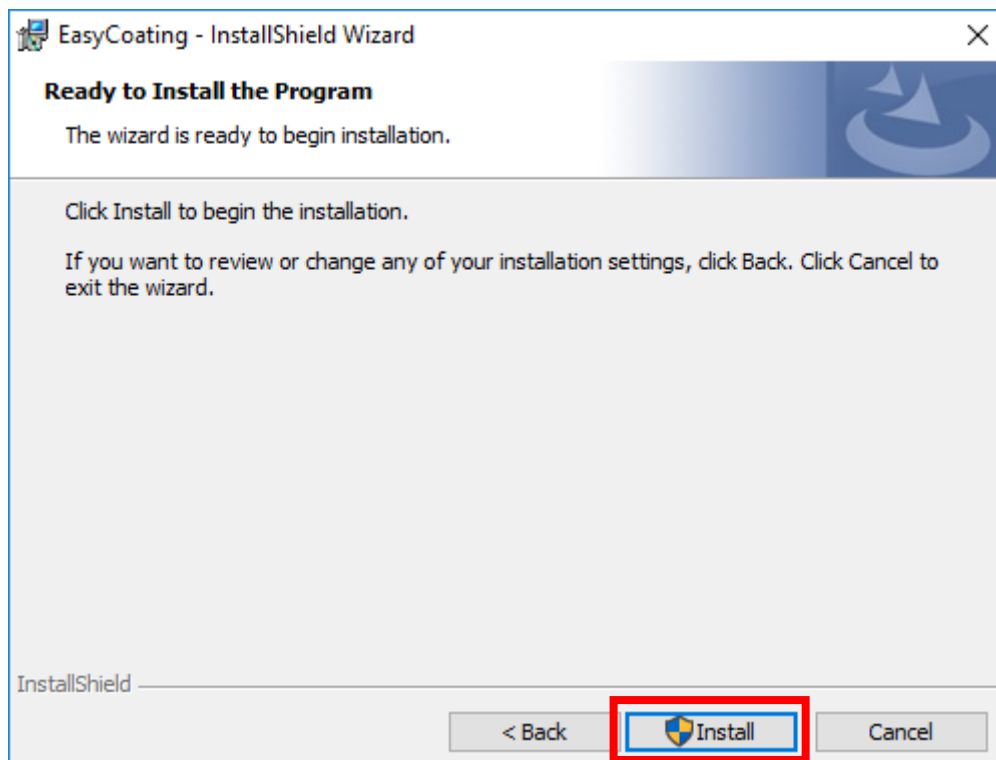
3) Clique em **Next** para prosseguir, conforme a figura abaixo;



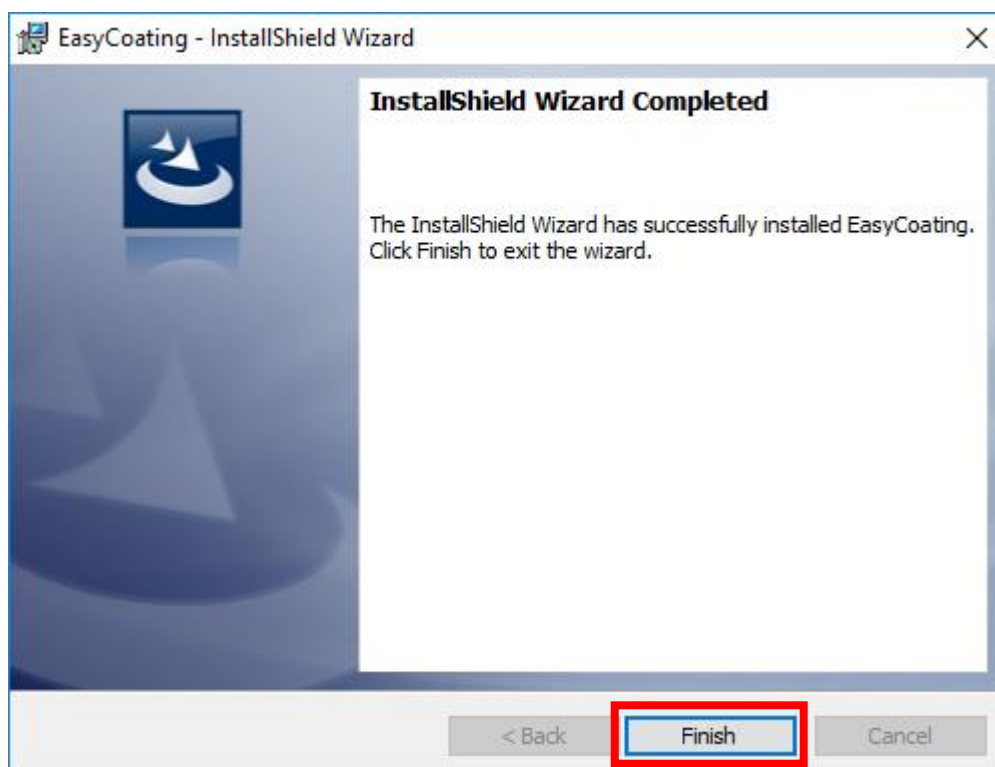
4) Clique novamente em **Next** para prosseguir, conforme a figura abaixo;



5) Clique em **Install** para confirmar a instalação, conforme a figura abaixo;



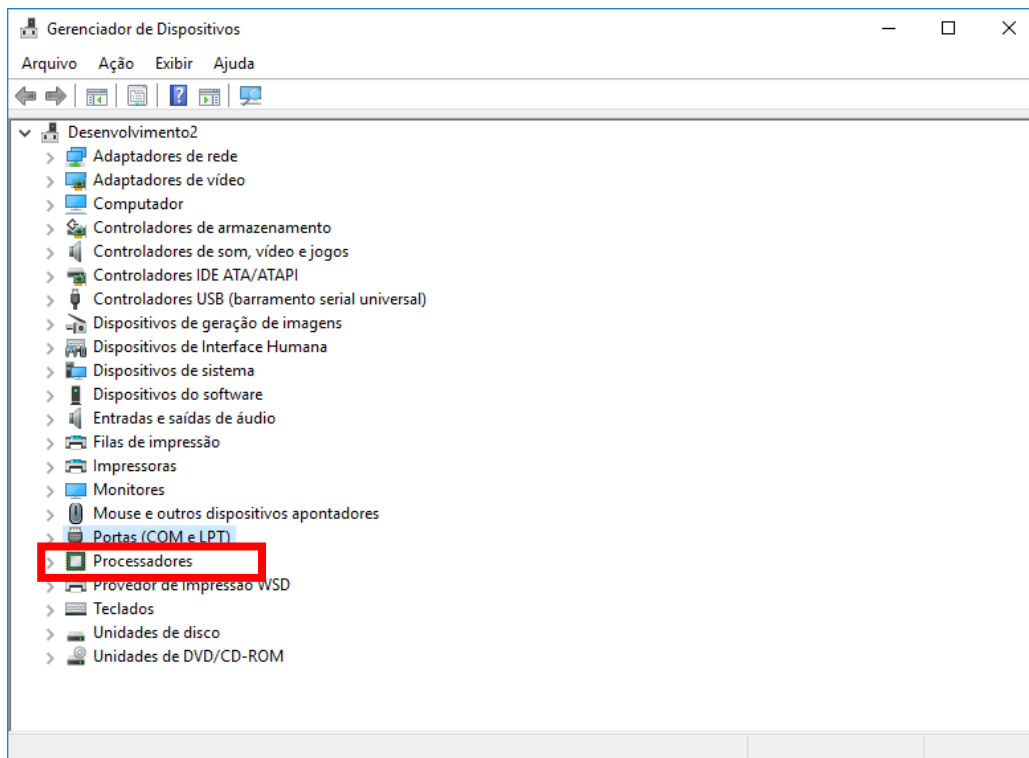
- 6) Na janela **InstallShield Wizard Completed**, clique em **Finish** para finalizar a instalação, conforme a figura abaixo. Um atalho do software será criado na área de trabalho e a instalação estará concluída.



Conexão ao PC

Para conectar o medidor ao PC:

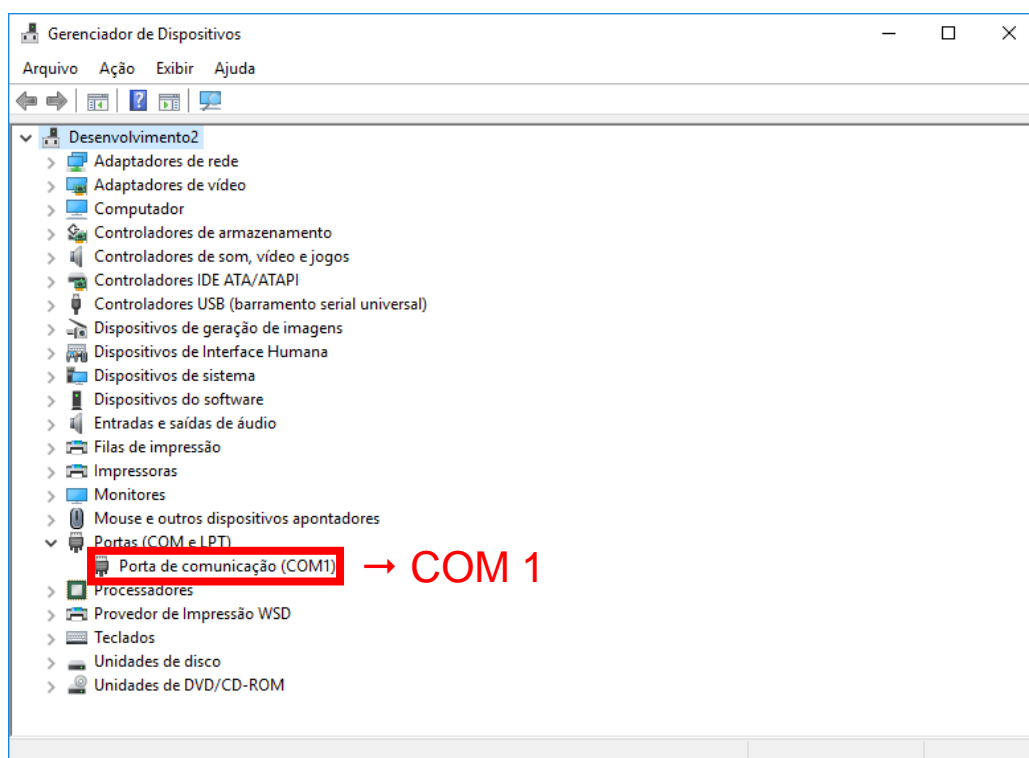
- 1) Acesse o **Gerenciador de dispositivos** do Windows e a aba **Portas (COM e LPT)**, conforme a figura abaixo;



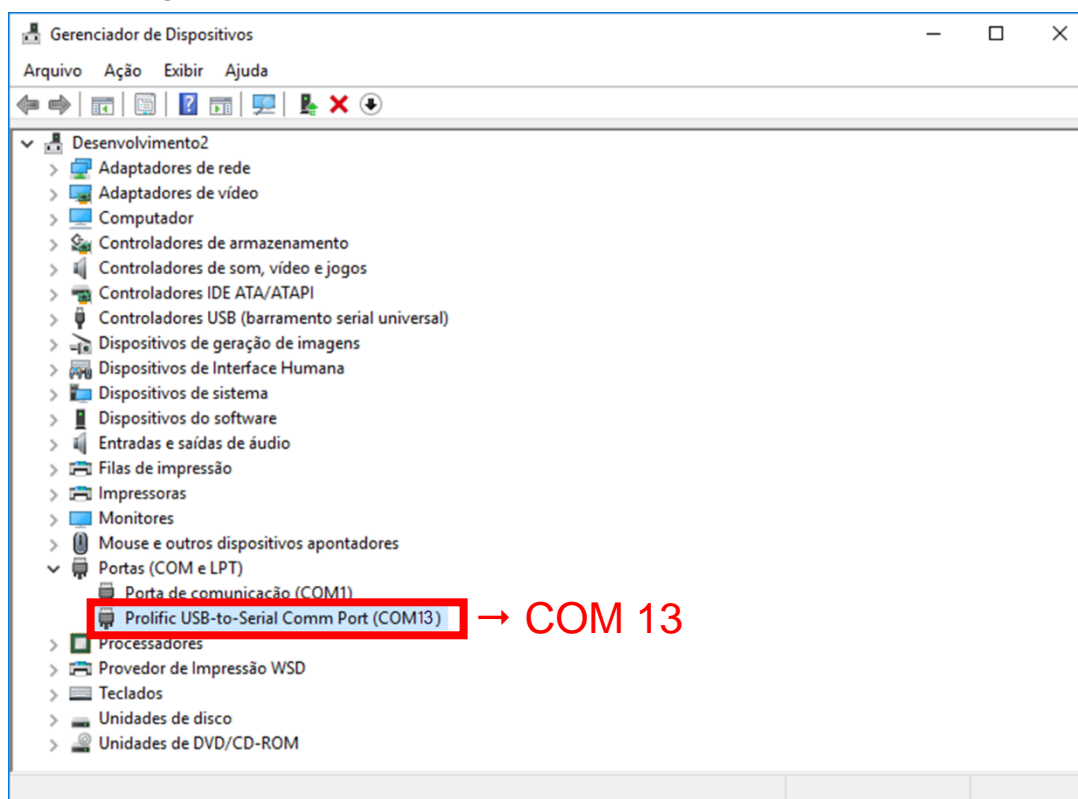
NOTA:

- Se a aba *Portas (COM e LPT)* não estiver aparecendo, prossiga para o passo 3.

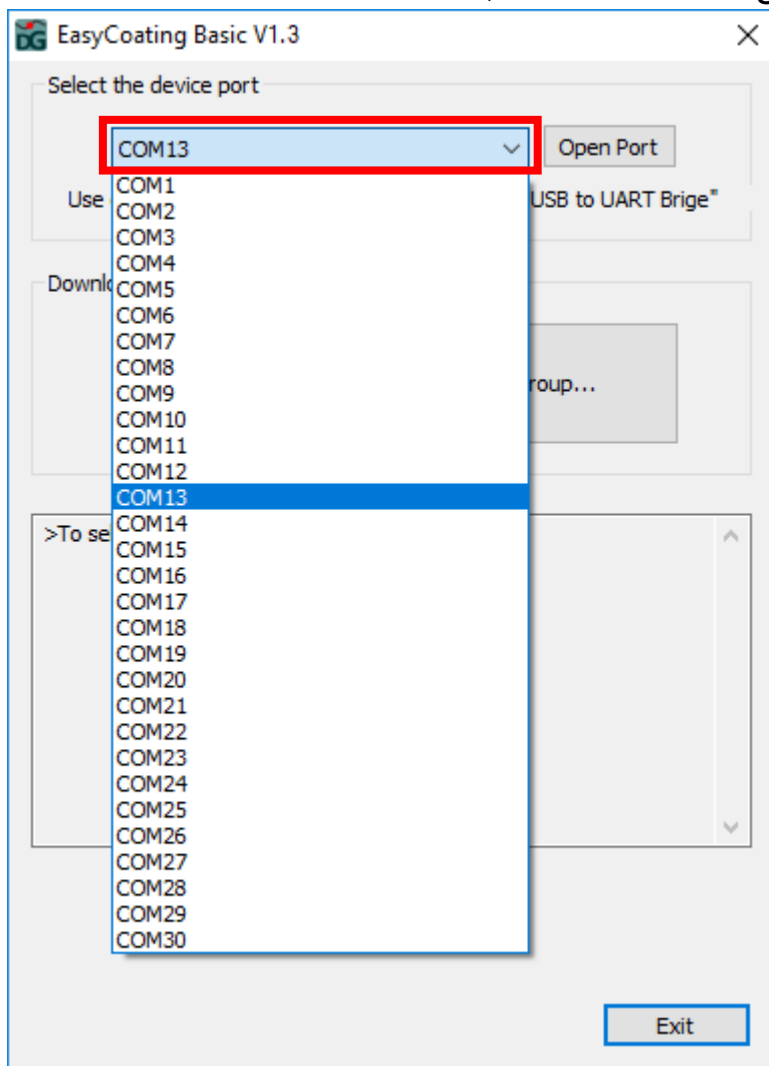
- 2) Observe as portas COM que já estão sendo utilizadas pelo computador, conforme a figura abaixo;



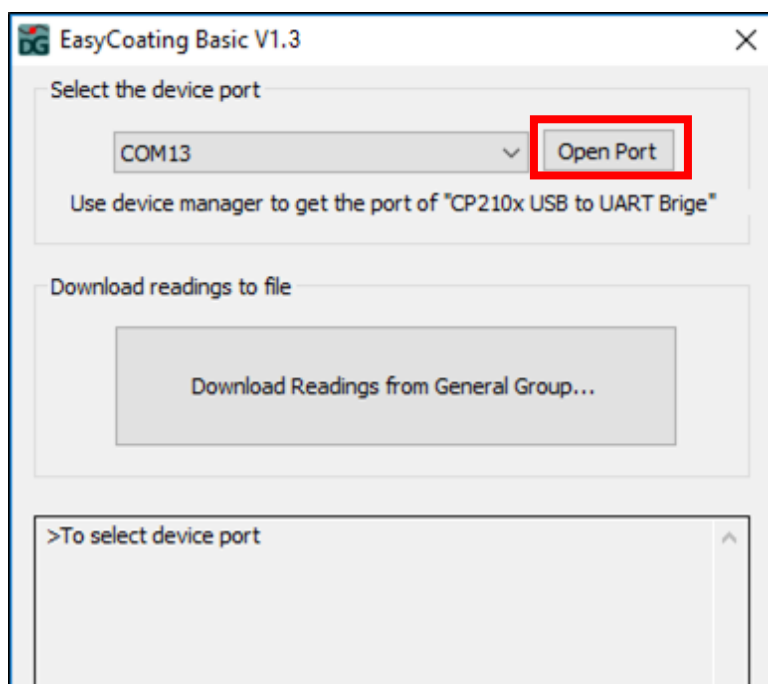
- 3) Ligue o instrumento e conecte-o ao PC;
- 4) Procure na aba **Portas (COM e LPT)** a nova conexão que aparecerá na lista e o respectivo número da porta COM atribuída ao instrumento, conforme a figura abaixo;



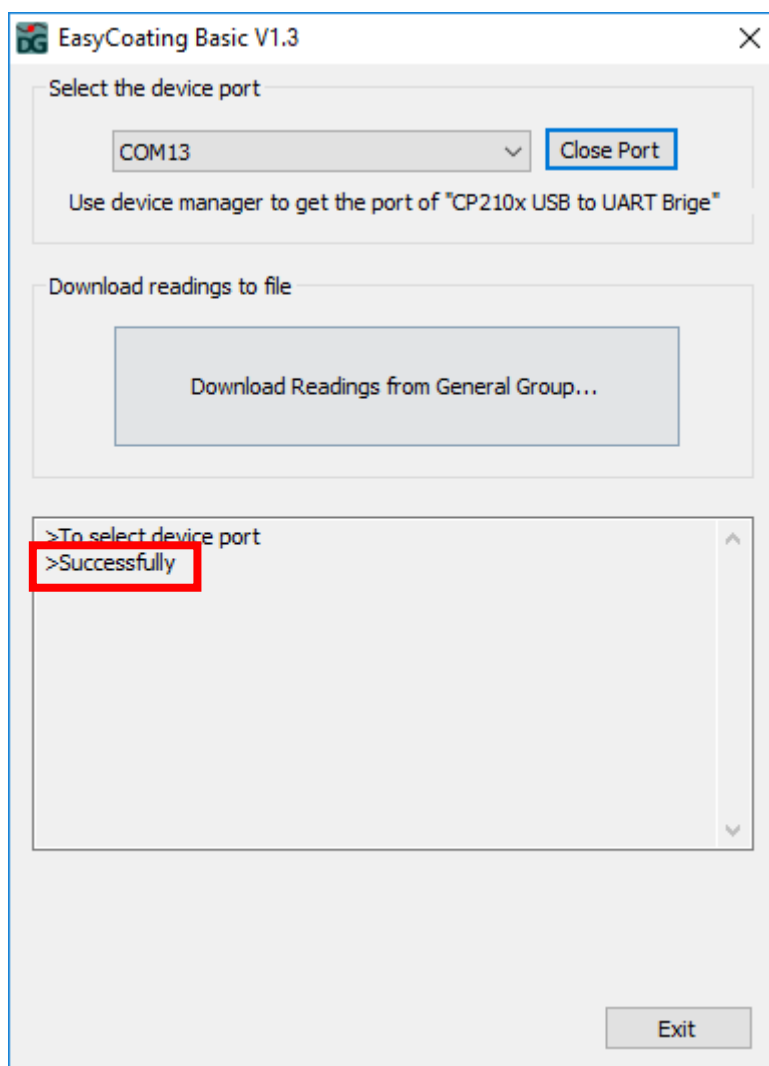
- 5) Abra o software EasyCoating e no menu **Select the device port** selecione a porta COM do instrumento, conforme a figura abaixo;



- 6) No menu **Select the device port**, clique em **Open Port**, conforme a figura abaixo;



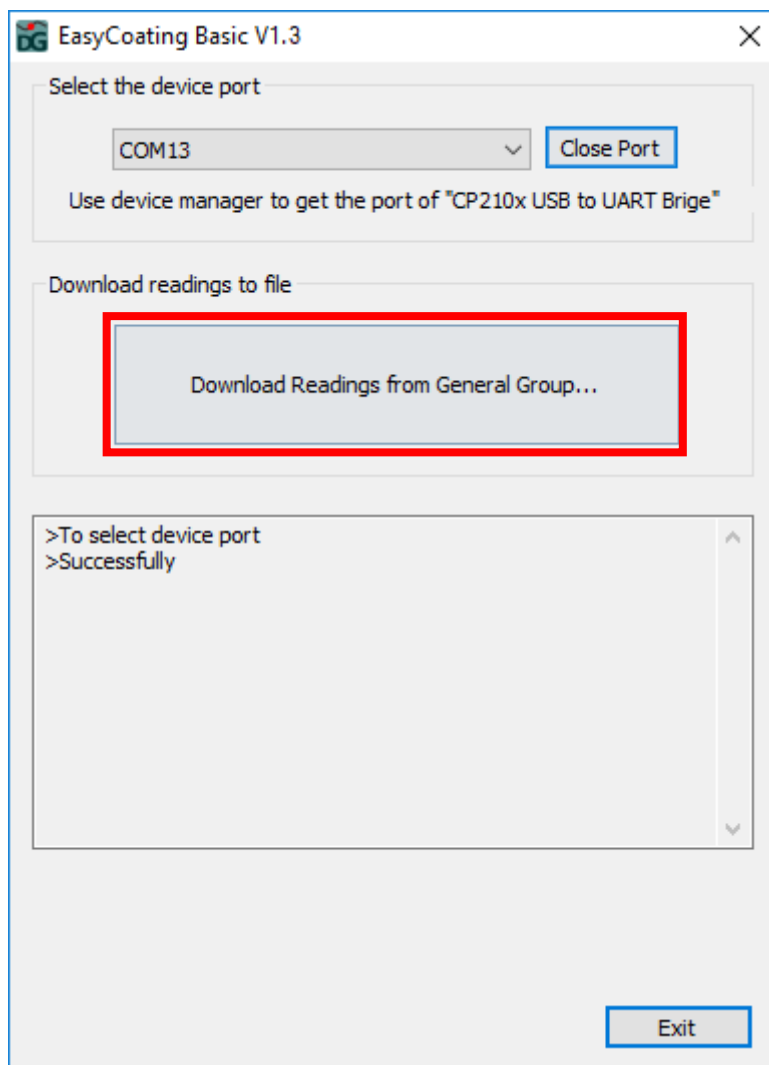
- 7) Após clicar em **Open**, a mensagem **Successfully** será exibida, indicando que a conexão foi bem-sucedida, conforme a figura abaixo.



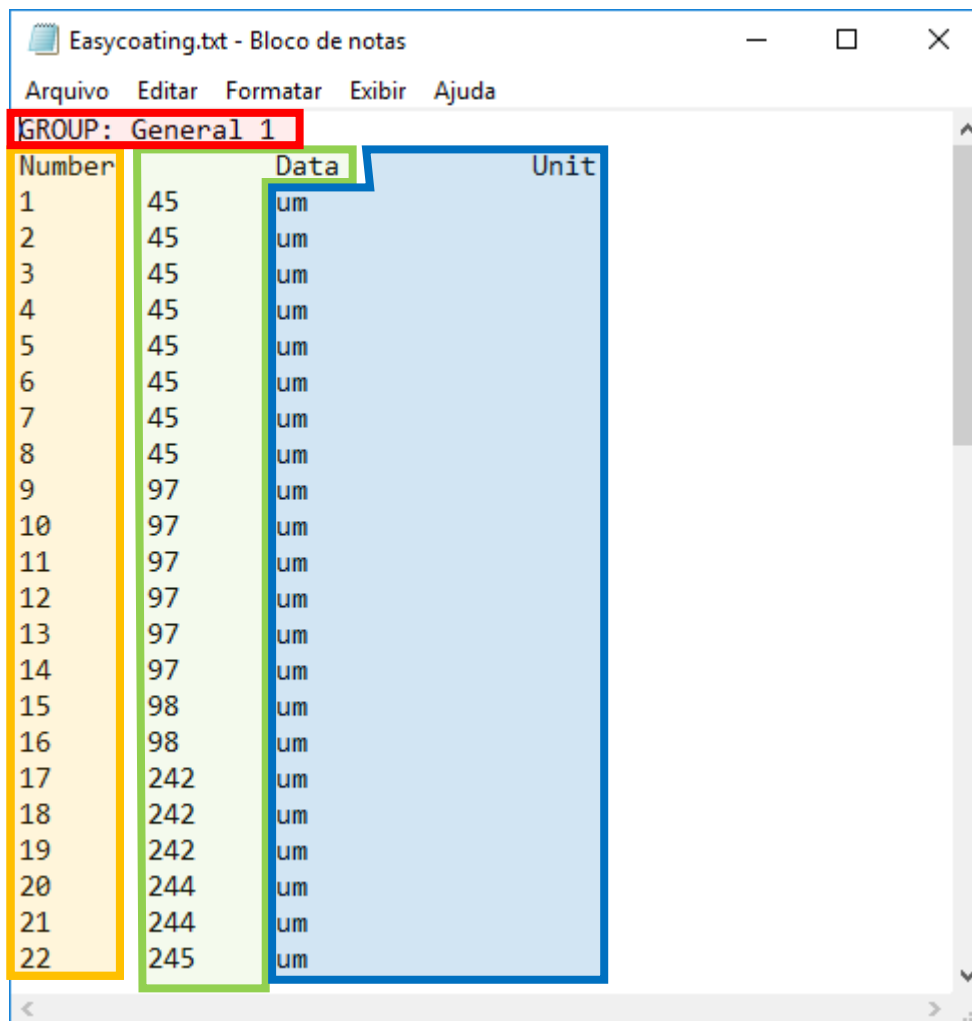
Download e armazenamento de registros

Para enviar os registros do AK157 para o computador em um arquivo de texto (.txt), após realizar a **Conexão ao PC (p. 6)**:

- 1) Clique em **Download Readings from General Group**, conforme a figura abaixo;



- 2) Em seguida, selecione um local no PC para salvar o arquivo com os registros. Os registros serão salvos em um arquivo de texto (.txt) e estarão disponíveis para visualização e manipulação, conforme a figura abaixo;



Number	Data	Unit
1	45	um
2	45	um
3	45	um
4	45	um
5	45	um
6	45	um
7	45	um
8	45	um
9	97	um
10	97	um
11	97	um
12	97	um
13	97	um
14	97	um
15	98	um
16	98	um
17	242	um
18	242	um
19	242	um
20	244	um
21	244	um
22	245	um

- **GROUP** - grupo de registros
- **Number** - número do registro
- **Data** - medição registrada
- **Unit** - unidade da medição registrada

NOTA:

- O grupo de registro General 1, 2, 3 ou 4 deve estar selecionado no instrumento para que os registros possam ser enviados ao PC. Selecione o grupo de registro antes de realizar as medições, acessando **Menu de configurações → Options → Group Mode** no AK157.



Produtos Eletrônicos