

FICHA TÉCNICA

IHM (INTERFACE HOMEM-MÁQUINA)

Vision Mix



CARACTERÍSTICAS:

- Tela intuitiva gráfica com 16 milhões de cores;
- Touchscreen capacitivo;
- 7" display 800×480 65K cores.

© 2023 AEPH do Brasil.
Todos os direitos reservados.

Versão deste material: 02/23

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
UTILIDADES	3
IHM com Controlmix	4
APLICAÇÕES (SOB CONSULTA)	5

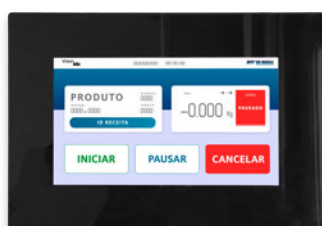
I INTRODUÇÃO

O **VisionMix** é a Interface Homem-Máquina (**IHM**) criada pela AEPH do Brasil para a interação do operador com o processo de dosagem.

A ferramenta possibilita a visualização da etapa de dosagem atual, o produto que se está dosando, qual receita está sendo executada, o peso atual do produto, data, hora, comandos de segurança e também comandos de início, pausa e parada de receita.

Caixa ABS:

Caixa em ABS para instalação em porta de painel ou armário.



Caixa metálica em aço inoxidável:

Caixa metálica em aço inoxidável para instalação ao lado do reservatório em painel ou em parede.



I UTILIDADES

A IHM torna a interação homem-máquina mais eficiente, sendo uma das principais ferramentas da automação industrial atual.

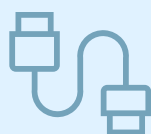
Entre suas utilidades podemos destacar:



Orienta o operador dos eventos ocorridos com o sistema dosador.



Recebe comandos do operador para cancelar, pausar e continuar uma dada receita.



Permite ser instalado ao lado do ControlMix ou até 1.200 metros do mesmo.



Orienta o operador quando há necessidade de inclusão de um dado produto de forma manual.



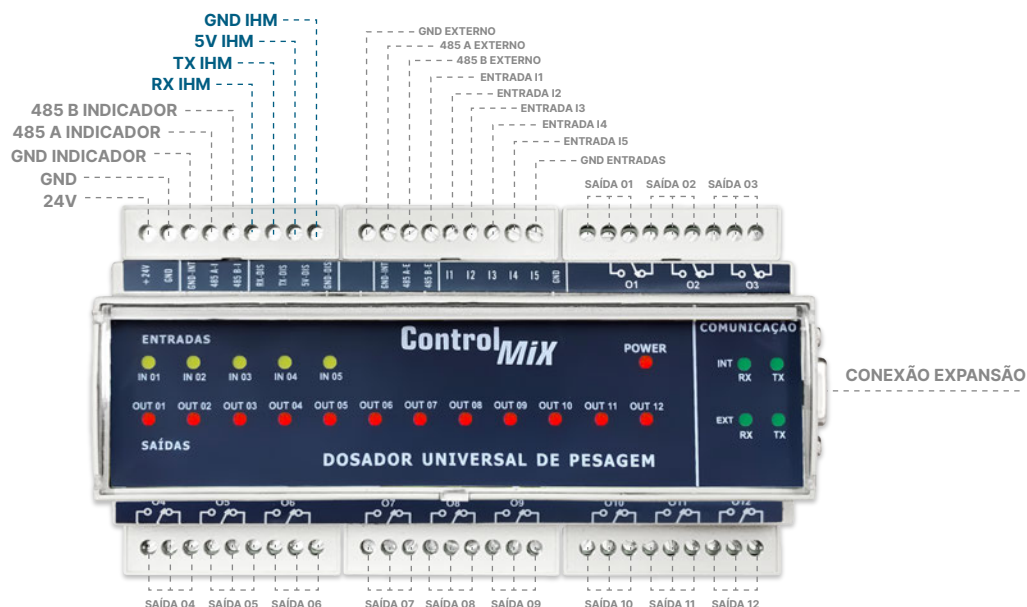
REQUISITOS:

Requer ponto para instalação em parede, coluna ou porta frontal de armário para painel.

IHM com ControlMix:

Toda etapa de receita realizada no ControlMix criará um ambiente de visualização e controle na IHM, permitindo o início, pausa e parada da receita e emissão de alertas de emergência e erros de processo.

O ControlMix requisita dados do indicador e atualiza o valor de peso na IHM através do ModBus RS-485.



CABO	CONEXÃO
■ Preto	Conecte na entrada GND do ControlMix.
■ Vermelho	Conecte na entrada 5 VDC do ControlMix.
■ Branco/Amarelo	Conecte na entrada TX do ControlMix
■ Verde	Conecte na entrada RX do ControlMix

APLICAÇÕES (SOB CONSULTA)

A IHM torna a interação homem-máquina mais eficiente, sendo uma das principais ferramentas da automação industrial atual.

RECURSOS DO SISTEMA	
Tamanho	7.0"
Resolução	800×480
Cores	65K (65536) cores
Brilho	0~230nit - o intervalo de ajuste é de 1%
Touchscreen	Tela capacitiva
Memória Flash	32 MB
RAM	8192 Byte

INTERFACE	
Mini USB	1 entrada versão 2.0
Serial port	1 RS-485
SD card	Sim
Interface do cartão SD	Suporte max 32G micro TF/Cartão SD (formato de arquivo FAT32)
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	
Tensão/Voltagem	5 VDC
Corrente	550 mA
DIMENSÃO E PESO	
Dimensão externa	275 mm x 170 mm x 50 mm
Dimensão do produto	218 mm x 150 mm x 22,5 mm
Tamanho da placa	181 mm x 108 mm
Peso	0.598 kg



OBSERVAÇÃO:


Disponível na opção para conexão com distância de até 1.200 metros (sob consulta).

DIFERENCIAIS AEPH

- Desenvolvimento de máquinas, softwares e demais instrumentos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.
- Linha de produtos altamente tecnológicos, confiáveis e robustos.
- Pós-venda e assistência técnica de excelência.

ATUAÇÃO EM TODO O
BRASIL

CONTATOS

 +55 (11) 95068-5341

 suporte@aephbrasil.com.br

 www.aephdobrasil.com.br

NOSSAS CERTIFICAÇÕES:

