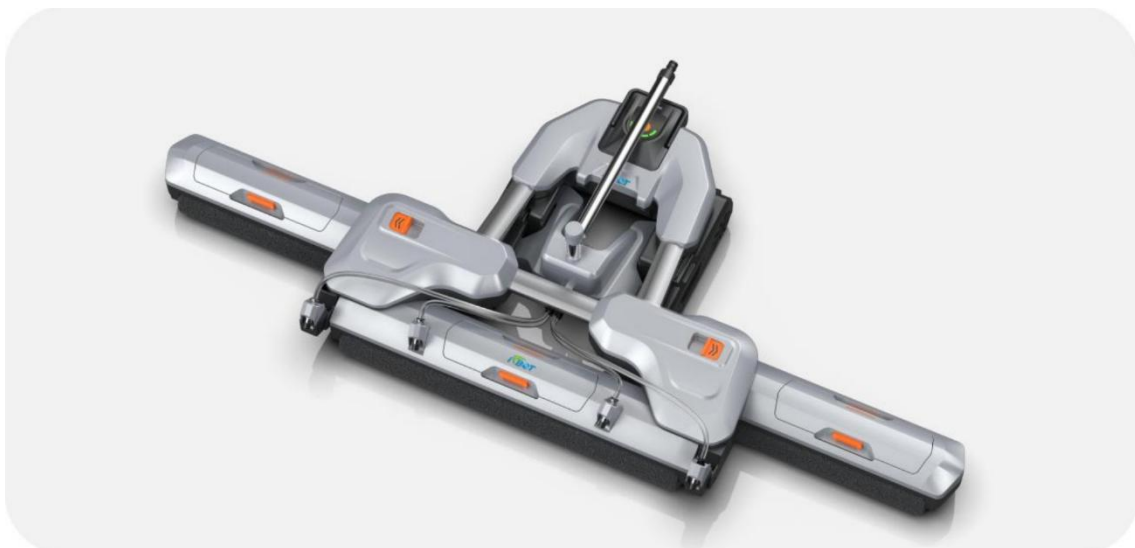


IFBOT M20 Robô de Limpeza FV com Água

O Robô de Limpeza FV M20 da IFBOT utiliza novos materiais e um desenho estrutural inovador que permite pesar apenas 12,7 kg, facilitando o transporte por apenas uma pessoa.

O M20 é capaz de trabalhar de forma estável em módulos FV com inclinação de 0° a 22°. A caixa coletora de lama na unidade de limpeza pode retirar manchas das cerdas, reduzindo a sujeira secundária durante o processo de limpeza.



*A aparência e os parâmetros reais do produto podem variar. Reservamos o direito de fazer atualizações finais no produto sem aviso prévio.

Recursos do Produto



Ultraleve

A IFBOT alcançou um salto significativo em desenho leve por meio da reengenharia do peso dos módulos principais. Todo o M20 pesa apenas 12,7 kg.



Escova Extra Longa Dobrável

As unidades de limpeza dobráveis de três estágios podem ser estendidas até uma escova ultralonga de 1300mm. Cada unidade de limpeza é equipada com duas escovas giratórias internas, para que a limpeza possa ser facilmente duplicada.



Caixa de Lama para Autolimpeza

A Tecnologia de Separação Dinâmica de Lama da IFBOT permite retirar rapidamente a sujeira das cerdas das escovas e reciclá-la instantaneamente na caixa de coleta de lama.



Descarga de Alta Pressão a 45°

A poeira nos painéis será removida primeiramente pela água de alta pressão a 45°. E o filtro fino pode interceptar partículas e impurezas com eficácia, reduzindo os danos causados pela água aos painéis.



Recursos do Produto



Não Deixa Nenhuma Sujeira para Trás

O M20 pode detectar as molduras dos painéis FV e ajustar automaticamente sua postura para atravessar o espaço entre painéis sem omissão de limpeza.



Ação Dupla Contra Sujeira

O sistema de pulverização de dupla camada empurra a sujeira para frente. Enquanto isso, os raspadores de borracha atrás das escovas raspam as manchas de água restantes e impedem o refluxo de sujeira.



Proteção de Três Camadas Contra Quedas

O M20 pode monitorar e identificar bordas em tempo real. Ao detectar uma área de perigo, ele para imediatamente, ativa luzes de advertência e emite alertas sonoros.



Modo de Velocidade Constante

O M20 em modo de velocidade constante pode operar de forma autônoma e suave em uma velocidade definida, o que ajuda a reduzir a carga de trabalho do operador.



PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetros Básicos	
Dimensões (Expandido)	1440x650x150
Dimensões (Dobrado)	720x650x150
Peso (Incl. Bateria e Escovas)	12,7Kg
Comprimento da Escova	1300

(Dimensões em mm)

Parâmetros da Bateria	
Capacidade	16Ah Bateria de Lítio
Peso	1,8Kg
Autonomia	4,0 horas
Tempo de Carregamento	3,5 horas

Condições de Operação	
Inclinação	0° a 22°
Largura Máxima do Obstáculo a ser Cruzado	200mm
Altura Máxima do Obstáculo a ser Cruzado	30mm
Grau de Proteção	IP65 (Robô+Controle+Bateria)

Capacidade de Limpeza	
Desempenho	1.000 m²/h
Fornecimento D'Água	Externo
Tipo de Sujidade	Poeira, fezes de pássaros e sujeira gordurosa
Consumo D'Água	0 a 10 L/min

Modo de Trabalho	
Controle	Controle Remoto/APP
Distância do Controle Remoto	100m

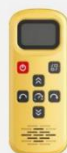
Garantias	
Validade	1 Ano
Durabilidade	10 Anos



Pacote Padrão



01 UN IFBOT M20



01 UN Controle Remoto



02 UN Bateria