

IFBOT X3 Robô de Limpeza FV a Seco



IFBOT X3:
O primeiro robô de limpeza de módulos FV
portátil e totalmente autônomo do mundo



当代好设计
Contemporary Good Design
由红点主办 Organised by Red Dot



*Nossa tecnologia premiada está aqui para resolver seus
problemas não resolvidos de limpeza de módulos FV!*

Principais Destaques do Produto



Não é necessário montagem

O IFBOT X3 está pronto para uso quando você o desembala



Operação com um botão

O IFBOT X3 é totalmente autônomo e não requer supervisão humana após pressionar o botão "iniciar".



Fácil de transportar

O IFBOT X3 pesa apenas 6,2 Kg, então você pode carregá-lo facilmente até mesmo para alguns lugares de difícil acesso



Altamente adaptativo

O IFBOT pode suportar ângulos de inclinação elevados de até 45° e tem confiabilidade comprovada em temperaturas que variam de -20°C a 50°C, bem como durante operações noturnas.



Especificações do Produto

Indicador de energia 1
Botão liga / desliga
Alça portátil
Indicador de energia 2

Alça da caixa de pó

Ventosa auxiliar 1
Ventosa principal
Ventosa auxiliar 2

Rolo nano escova 1
Compartimento de bateria
Rolo nano escova 2



Parâmetros básicos

Comprimento	1.200mm
Largura	188mm
Altura	180mm
Peso	6,2Kg
Eficiência	30m ² /hora

Capacidades

Ângulo de trabalho	0-45°
Coleta de pó	SIM
Capacidade da caixa de pó	2x270ml
Opera a noite	SIM
Grau de proteção	IP44

Conexão

Tipo	Bluetooth
APP no celular	SIM

Bateria

Tipo	Íon de Lítio 10,9V 76,3Wh/7.000mAh
Autonomia	4 horas
Carregador	40W (para 2 baterias)
Tempo para carregar	~4 horas
Método de troca	Conecta e desconecta

Pacote Padrão



01 UN IFBOT X3



01 UN Maleta de Transporte



04 UN Bateria



01 UN Carregador de
Bateria (com cabo)

Exemplos de Casos de Uso do IFBOT X3



Usina FV em Telhados

Às vezes, pode ser difícil acessar e pisar em telhados, dificultando a limpeza com métodos tradicionais. No entanto, com o IFBOT X3, essa tarefa pode ser facilmente realizada.

Usina FV com Rastreador

O IFBOT X3 pode se adaptar ao movimento dos módulos FV com rastreamento solar e suporta ângulos de inclinação de até 45°. Portanto, com o IFBOT X3, você pode limpar esses módulos enquanto estão funcionando.



Fábrica de Cimento

O IFBOT X3 permite limpeza a seco frequente com quase nenhum custo adicional, tornando-o ideal para ambientes como fábricas de cimento, onde é fácil acumular poeira e métodos de limpeza à base de água são proibitivos.

Usina FV Centralizada

Usina FV em solo têm maior probabilidade de ter diversas alternativas de limpeza de módulos FV. Se você está procurando um método de limpeza a seco econômico e sem riscos que suporte grandes ângulos de inclinação, o IFBOT X3 é a solução ideal.

