

# VBOX SPORT



O VBOX Sport é à prova d'água, recarregável e um aquisitor de dados com um sensor de GPS, desenvolvido primeiramente para avaliar o desempenho do veículo ou do tempo da volta. Ele pode ser usado sozinho ou pode ser conectado com um dispositivo iOS via Bluetooth para visualizar os resultados no mesmo momento usando o aplicativo gratuito fornecido pela Racelogic.

O VBOX é muito leve e resistente, com uma opção de utilizar uma antena externa, que o torna adequado também para motos, bicicletas e mochilas.

Uma base de montagem opcional, Herbert Richter, pode ser usada para adaptar o VBOX Sport a um grande número de acessórios.



## Características

- Aquisitor de dados com GPS e taxa de 10 Hz
- Interface Bluetooth com iPhone™ ou iPad™
- Gravação em cartão SD
- Bateria interna recarregável 6 horas +
- Antena de GPS interna ou externa
- Robusto, à prova d'água e muito leve
- Sistema de montagem Herbert Richter
- Software de análise "Circuit Tools"
- Aplicativo gratuito para iPhone disponível na loja da Apple

Maio 2019

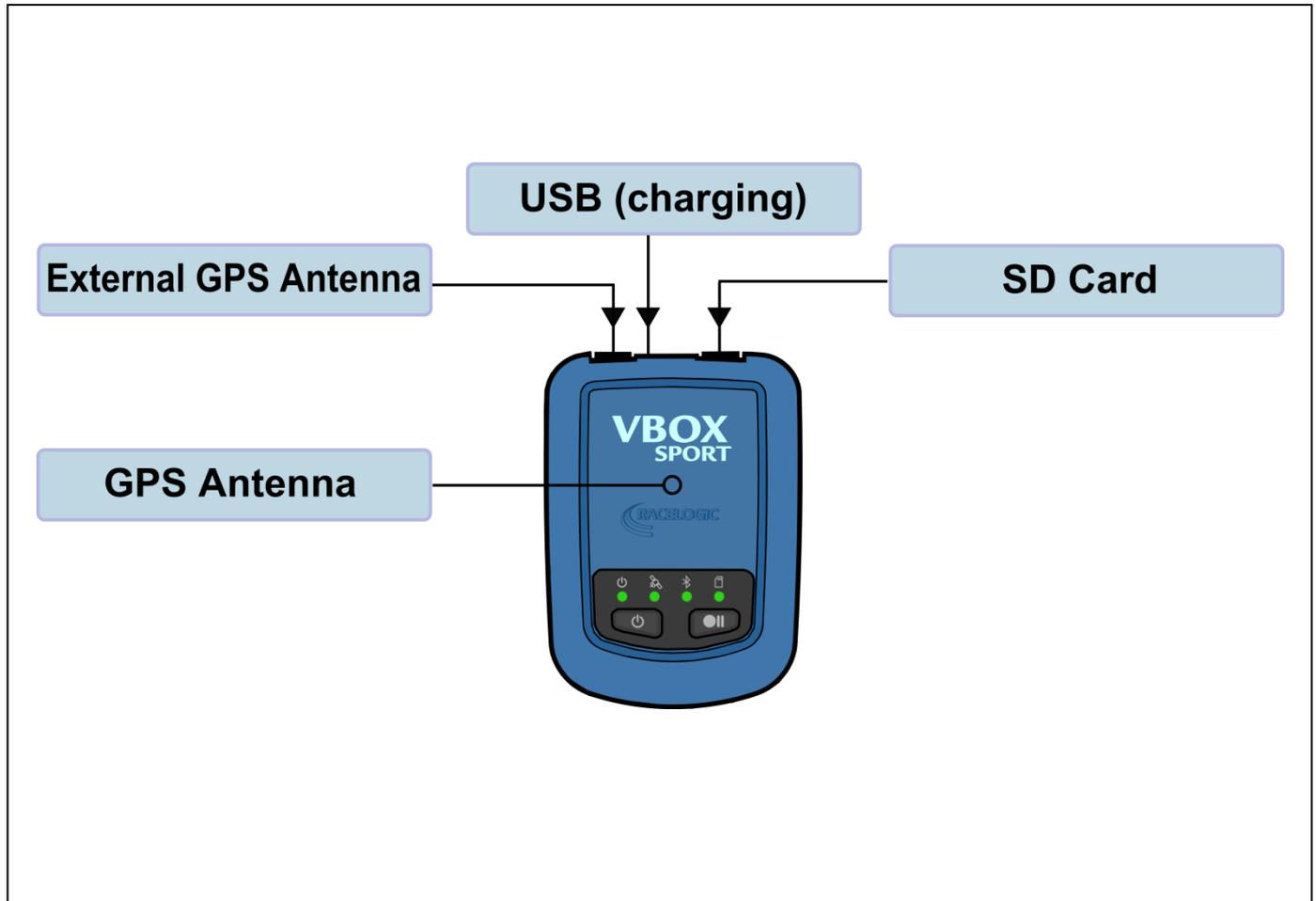
**VBOX**  
MOTORSPORT

[www.vboxmotorsport.co.uk](http://www.vboxmotorsport.co.uk)

[support@racelogic.co.uk](mailto:support@racelogic.co.uk)

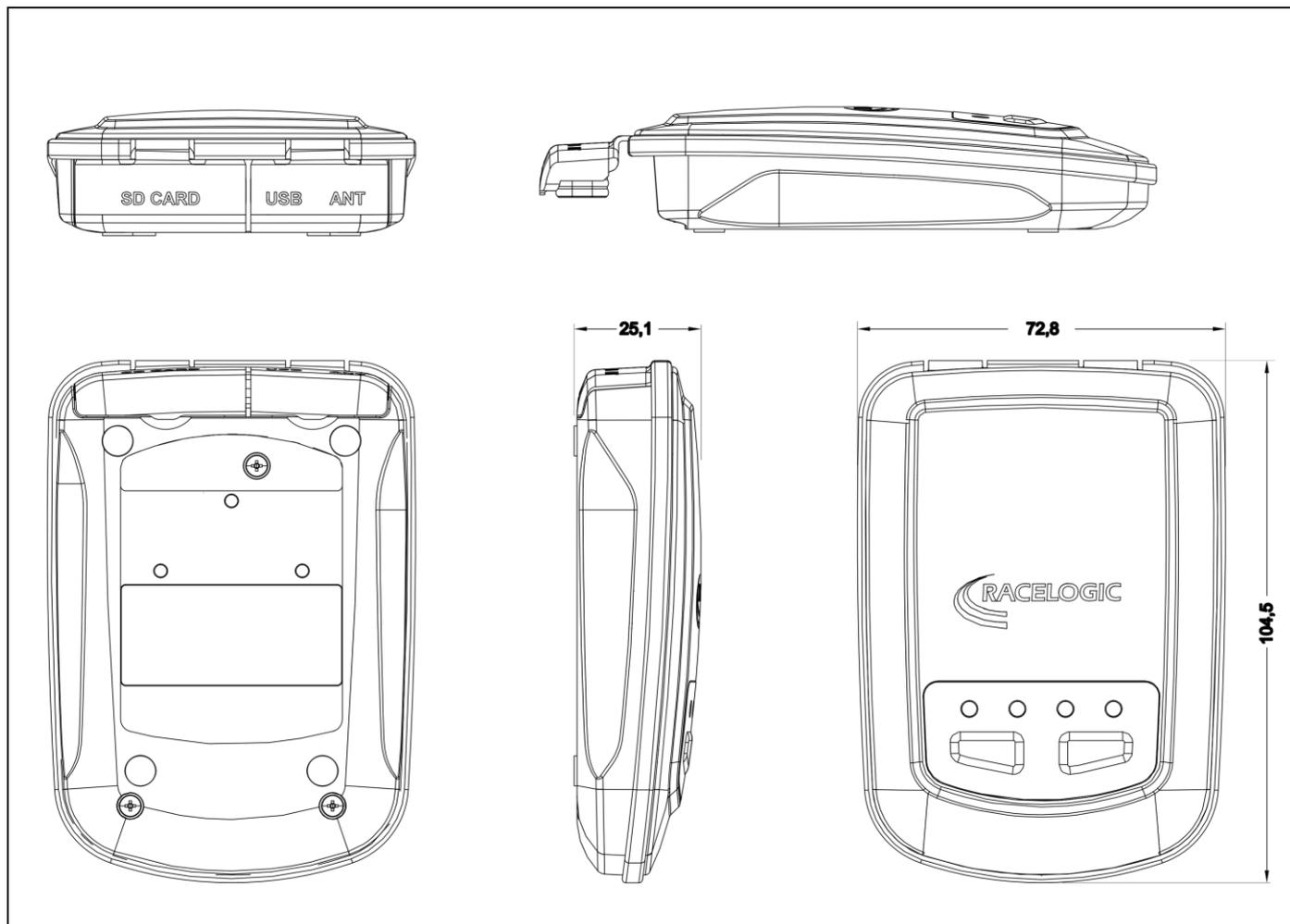


## Entradas e Saídas



Entrada	Saída
<b>USB</b> Carregador de bateria/Apenas alimentação	<b>Cartão SD</b> Cartão de 4 GB fornecido com o dispositivo
<b>Antena Externa de GPS (opcional)</b>	

# VBOX SPORT



## Especificações do GPS (Todos os dados são gravados a 20Hz)

Velocidade		Posição	
Precisão	0.1 km/h	Posição 2D	5 m 95% CEP *
Unidades	km/h or mph	Altura	±5 m
Taxa de atualização	10 Hz		
Velocidade máxima	1800 km/h		
Velocidade mínima	0.1 km/h		
Resolução	0.01 km/h		

Aceleração		Posição	
Precisão	0.5%	Resolução	0.01°
Máximo	4 g	Precisão	±0.2°
Resolução	0.01 g		

\* CEP = Círculo de erro provável - 95% CEP significa que em 95% do tempo a posição vai ficar dentro do círculo estabelecido

# VBOX SPORT



## Opções de gravação

Gravar apenas em movimento (padrão); Botão Iniciar / Parar gravação.

## Uso do cartão de memória SD

8.7 Megabytes/hora enquanto registrando.

## Especificações técnicas

### Ambiental e físico

<b>Entrada</b>	+5 Volts SOMENTE	<b>Tamanho</b>	104.5 x 72.8 x 25.1 mm
<b>Potência</b>	2.5 W max (carregando)	<b>Peso</b>	130 g
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C à +55°C 0°C à +45°C (carregando bateria – carregador vai desativar quando estiver fora do alcance)	<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C à 60°C (limite max) -20°C à +35°C (para vida máxima da bateria)
<b>Avaliação do IP</b>	IP65 (com tampa instalada) IP20 (sem tampa instalada)		

## Software

### Apple software – disponível na loja da Apple

Aplicativo de testes da Racelogic

Aplicativo de diagnósticos da Racelogic para VBOX Sport

Aplicativo de tempo de pista da Racelogic

### Janela software

Circuit Tools: Software de análise de dados

### Suporte

<b>Hardware</b>	Um ano de garantia de hardware
<b>Software</b>	Tempo de contrato do Suporte: Valido por no mínimo 5 anos do ano da compra e limitado ao comprador original. Contrato inclui: suporte técnico por telefone / e-mail fornecido pela Distribuidora local da VBOX e atualizações de firmware / software.

## Package Contents

Descrição	Código do produto	Descrição	Código do produto
1 x VBOX Sport	VBS01	1 x USB A- Micro B Lead 1.8m	RLCAB117
1 x 4 GB SD Card	RLACS083	Adap. VBOX Sport Cigar Plug USB	RLACS184

No Brasil contate:

Techtarget – [www.techtarget.com.br](http://www.techtarget.com.br) – [vendas@techtarget.com.br](mailto:vendas@techtarget.com.br) – (11) 4330-4399

**VBOX**  
MOTORSPORT

[www.vboxmotorsport.co.uk](http://www.vboxmotorsport.co.uk)

[support@racelogic.co.uk](mailto:support@racelogic.co.uk)