

Ultrassons Avançados



Sonatest VEO+ Phased Array TOFD

Ultrassom Phased Array 16:64PR a
32:128PR e TOFD com registro

- Plano de Inspeção no Aparelho
- Registro Completo de Inspeção
- Upgrade via Código de Ativação
- Interface em Português do Brasil
- Software UTStudio para relatórios

O Sonatest VEO+ é um equipamento desenvolvido para quem busca simplicidade e versatilidade para atender às variadas aplicações do mercado com o **melhor custo-benefício**.

Com a interface herdada do VEO original, o VEO+ agrega maior performance, graças ao novo processador e o **SSD de 128 GB**, e capacidade de inspeção, com o uso de grupos com até 32 elementos. Outra novidade é sua **estrutura modular**, a qual possibilita a atualização simples de **16:64PR** para versões **32:64PR**, **16:128PR** e **32:128PR**, com apenas um **código de ativação**, sem alteração de hardware!

Especificações

Configuração:	2x Canais US-TOFD, 1x PA (16:64PR, 32:64PR, 16:128PR ou 32:128PR)	Memória:	SSD 128 GB interna, sem limite de tamanho de arquivo.
Ganho:	US-TOFD: 100 dB PA: 80 dB	Alimentação:	2x Bateria Li-Ion; Autonomia de 6-7 horas; Tecnologia Hot Swap
Pulsador:	US-TOFD: 100 V – 400 V PA: 50 V – 100 V	Dimensões:	115 x 220 x 335 mm (4,52" x 8,66" x 13,19")
Display:	Wide (1024x600) LED, 10,4"	Peso:	5,46 kg (12 lb) com 2x baterias
Largura de Banda:	US-TOFD: 200 kHz – 18 MHz PA: 200 kHz – 23 MHz	Classificação:	IP66, MIL-STD-810G
Taxa Máx. de Repetição de Pulso:	US-TOFD: até 20.000 Hz PA: até 50.000 Hz	Fonte:	Inclusa. 100-240V, 50-60Hz
Encoder:	1 ou 2 eixos, X, Y Clicker (LEMO 01)	Conteúdo embalagem:	Equipamento, baterias, carregador, acoplante, manual, software, alça
Temperatura:	Operação: -10°C a 40°C (14°F a 104°F) Inativo: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	Garantia:	2 anos, contra defeitos de fabricação.