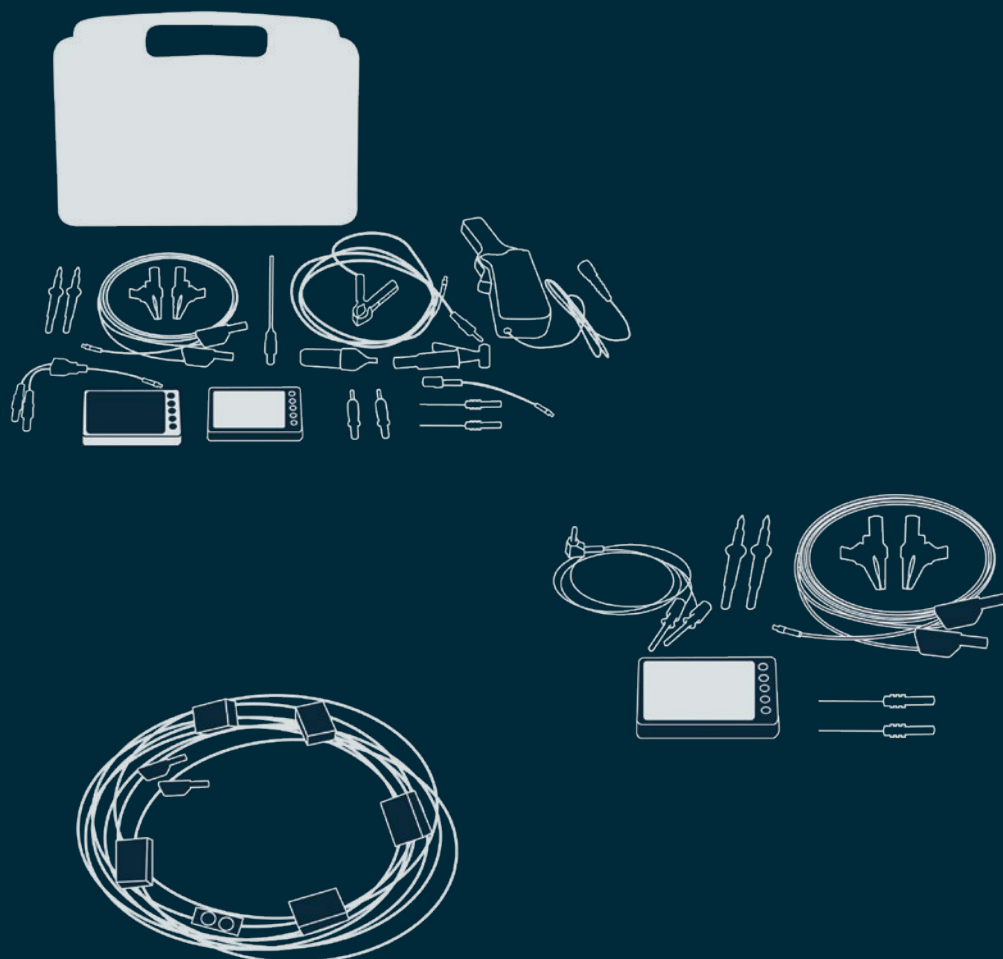




Osciloscópio de armazenamento digital uScope - Kit completo para sala de aula





Deseja equipar sua sala de aula com todos os recursos necessários para o ensino de osciloscópios de armazenamento digital? Temos a solução ideal. Um kit completo para sala de aula, composto por um kit avançado para o professor, um chicote de distribuição de sinais e dez kits básicos para os alunos, permitindo que toda a turma acompanhe simultaneamente as atividades práticas. Essa combinação já foi amplamente validada e é utilizada por diversas instituições de ensino ao redor do mundo, proporcionando uma abordagem prática e eficiente para o ensino de diagnóstico eletrônico e análise de formas de onda.

VANTAGENS EDUCACIONAIS

- O kit avançado para o professor inclui todos os recursos necessários para as atividades de ensino e demonstração;
- O chicote de distribuição de sinais permite compartilhar facilmente com cada aluno o sinal proveniente do equipamento ConsuLab conectado ao osciloscópio;
- Os dez kits básicos proporcionam aos alunos uma experiência prática individual de utilização do osciloscópio;
- O uScope inclui amostras de formas de ondas pré-definidas para sensores, atuadores, amplificadores, sistemas de ignição e sistemas de carga, auxiliando os alunos na interpretação e análise de sinais. Essas formas de onda podem ser utilizadas como referência e sobrepostas aos sinais medidos em tempo real, para fins de comparação e análise;
- Possui um gerador de ondas quadradas integrado, ajustável de **10 Hz a 1 MHz**, com controle de frequência e ciclo de trabalho (duty cycle), permitindo atividades práticas sem a necessidade de um sinal externo;
- As formas de onda capturadas podem ser salvas e transferidas para um computador para consulta, análise posterior e utilização em apresentações e atividades didáticas.

CONTEÚDO DO KIT

- (1) AE-71-MK_053280 - Osciloscópio de armazenamento digital uScope – Kit Avançado
- (1) AE-72-SD_053281 – Chicote de distribuição de sinais
- (10) AE-70-BK_053279 - Osciloscópio de armazenamento digital uScope – Kit Básico

