

## AMCORDER UG Registrador de Corrente para Rede Subterrânea

Projetado para uso em circuitos subterrâneos

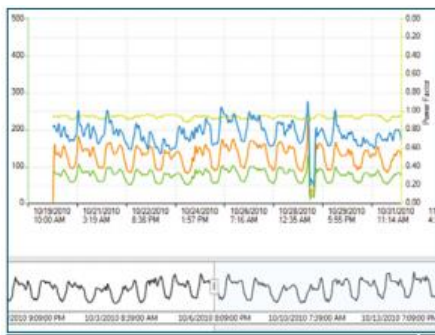
Fixado firmemente abaixo do cotovelo

Submersível

Instalado nas redes por alguns minutos ou mais de 30 dias

Rápido download para análise do perfil de carga / equilíbrio da carga

Visualiza, gera gráficos e exporta dados registrados através do Softlink



O **Amcorder UG** usa a mesma tecnologia de sensores de corrente como o SensorLink Ampstik. O sensor indutivo True RMS não utiliza materiais magnéticos e não possui partes móveis. A abertura do o sensor é fechado eletronicamente e correntes externas são rejeitadas eletronicamente. A precisão, rejeição de corrente externa, e faixa de correntes medidas pelo sensor de corrente patenteado excede substancialmente o desempenho da melhor braçadeira sensores.

A característica de destaque desta unidade é a possibilidade de deixá-la na rede registrando leituras com intervalos por mais de 90 dias.

O registrador facilmente é instalado na rede através de vara de manobra. Uma vez que na rede, ele imediatamente começa a coletar e registrar o perfil de carga.

A carcaça do **Amcorder UG** é feita de uretano e é construída para operar com segurança, mesmo em ambientes severos. É resistente a choques, repele a água e é inaceitável à chama. Também opera dentro de uma ampla faixa de temperatura. O **Amcorder UG** possui um conjunto de abraçadeiras não condutoras, que permite pendurar verticalmente abaixo do cotovelo.

O **Amcorder UG** está equipamento com porta USB infravermelho para



comunicação dos dados gravados diretamente no computador. Os dados são baixados através do software Softlink, software da Sensorlink. Interface fácil de baixar, visualizar, criar gráficos e exportar dados do **Amcorder UG**. Os dados são salvos com um arquivo Excel .xls permitindo que ele seja aberto e analisado em outro programa de gerenciamento de dados.

Este registrador é uma excelente ferramenta fácil de usar para avaliação do perfil de carga e estudos sobre circuitos subterrâneos. Rapidamente se implanta para gravação instantânea e recuperar os dados após dias ou semanas para download e análise de dados.

# REGISTRADOR DE CORRENTE SENSORLINK AMCORDER UG



**COMERCIAL GONÇALVES**  
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA  
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br  
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

## Aplicações

Checagem balanceamento de carga  
Realiza estudos de carga  
Verificação do medidor



## AMCORDER UG Registrador de Corrente para Rede Subterrânea

<b>Modelo</b>	<b>6-920-UG-3</b>
Descrição	Amcorder Subterrâneo, Kit 3 fases
Kit inclui	3 pçs Amcorder UG 1 pç cabo USB 1 pç Siftlink Software 1 pç Bolsa de transporte
Faixa de operação	
Tensão	69kV
Corrente	1 a 2000A
Abertura do Sensor	6.35cm
Resolução	
Corrente	0.1A
Precisão	± 1%, ± 2 dígitos
Frequência 50Hz	47 a 52Hz
Frequência 60Hz	57 a 63Hz
Mecânico	
Peso	0.82Kg
Dimensões	22.3cm x 13.7cm x 9.5cm
Temperatura de operação	-30°C +60°C (bateria de lithium requer temperatura superior a -20°C)
Construção	Molde de uretano resistente contra choque.
Submerso	Submerso a 6'debaixo d'agua
Conexão	Vara de Manobra (não incluída)
Bateria	9V alcalina ou lithium
Software requerido	Softlink by Sensorlink
RAM	32MB, 64 Recomendado
Processador	100Khz ou superior (200MHz ou superior recomendado)
Espaço em disco	15MB para rodar o software, 10MB espaço para operar
Espaço para coletar dados	64.000 Data Points



**Para informações técnicas consulte sempre o manual de instruções**