PERDOMO BUSINESS GROUP

# AMPSTIK + ®SENSOR LINK

# AMPERIMETRO

**FICHA TÉCNICA**

**8-020 XT PLUS**
**8-024 PLUS**





Ampstik+ estándar en seccionador aéreo



Ampstik+ de mordaza ancha en transformador montado sobre pedestal

CONOZCA LA CARGA ANTES DE TRABAJAR, El Ampstik+ proporciona mediciones fiables, dando al personal de línea la confianza para tomar decisiones inmediatas mientras trabaja y soluciona problemas en el campo. El Ampstik+ mide en cualquier entorno de servicios eléctricos con un sensor de corriente lineal para medir con precisión de .5A a 5000A, mientras que en entornos de tensión de hasta 500kV. La apertura del sensor de amperaje se cierra electrónicamente, mientras que las corrientes externas se rechazan electrónicamente. Este diseño permite al usuario medir un conductor individual muy próximo a conductores adyacentes sin errores de interferencia. El Ampstik+ almacena hasta cuatro lecturas, eliminando la necesidad de subir y bajar la pértiga para cada lectura.

## ESPECIFICACIONES

Muestrea y retiene cuatro lecturas de amperaje El TC abierto rechaza campos magnéticos parásitos Se coloca y se retira fácilmente del conductor Sin sensibilidad a la posición LCD retroiluminada para entornos con poca luz Uso aéreo y subterráneo Probado contra caídas desde 10 pies. APLICACIONES DEL PRODUCTO: Verificar el equilibrio de carga Realizar estudios de carga, verificación del medidor

SensorLink®



OFICINA PRINCIPAL CALLE 74 N° 57 A-16 BOGOTÁ
PBX: (601) 580 2543 - INFO@PBG.COM.CO

# AMPSTIK + ®SENSOR LINK

**8-020 XT PLUS**
**8-024 PLUS**

# AMPERIMETRO

Coloque la unidad sobre el conductor y el medidor almacenará la medición de corriente en 2 - 4 segundos. Muévase al siguiente conductor y repita el proceso. Devuelva la unidad a la altura de los ojos una vez que se hayan tomado todas las mediciones. Este proceso sencillo convierte al Ampstik+ en un instrumento práctico que ahorra mano de obra. La luz de fondo se encenderá automáticamente cuando la luz ambiente sea baja. Esta función permite a los usuarios ver mejor las lecturas en la pantalla en situaciones de poca luz.

| Característica | 8-020 XT PLUS | 8-024 PLUS |
|---|---|---|
| Descripción | Ampstik+ | Ampstik+ de mordaza ancha |
| Peso | 0,79 kg (1,75 lb) | 1,18 kg (2,6 lb) |
| Rango de tensión | 0–500 kV | 0–500 kV |
| Rango de corriente | 0,5–5000 A | 0,5–5000 A |
| Abertura del sensor | 6,35 cm (2,5") | 10,16 cm (4") |
| Resolución de 1–99,9 A | 0,1 A | 0,1 A |
| Resolución de 100–1999 A | 1 A | 1 A |
| Resolución de 2000–5000 A | 0,01 kA | 0,01 kA |
| Precisión | ±1 % ±2 cuentas | ±1 % ±2 cuentas |
| Número de lecturas | 4 | 4 |
| Frecuencia de operación a 50 Hz | 47–53 Hz | 47–53 Hz |
| Frecuencia de operación a 60 Hz | 57–63 Hz | 57–63 Hz |
| Pantalla | Digital de 3,5 dígitos | Digital de 3,5 dígitos |
| Controles | Un solo botón | Un solo botón |
| Luz de fondo | Sensor automático de luz ambiente | Sensor automático de luz ambiente |
| Carcasa | Policarbonato y silicona resistentes al fuego e impermeables | Policarbonato y silicona resistentes al fuego e impermeables |
| Montaje | Adaptador universal para varilla aislante | Adaptador universal para varilla aislante |
| Batería | Alcalina de 9 V o de litio | Alcalina de 9 V o de litio |
| Temperatura de operación | −30 °C a +60 °C aprox. | −30 °C a +60 °C aprox. |
| Accesorio opcional | Estuche rígido, modelo 7044 | Estuche rígido, modelo 7044 |