

Pinza de Corriente RF ARGUS® / RF Current Clamp

ARGUS® RF Current Clamp

En combinación con ARGUS® Line Scope, la pinza de corriente de alta frecuencia permite la localización de averías en un haz de cables. La pinza de corriente se puede conectar de forma rápida y sencilla, sin necesidad de desconectar el cable. Esto permite que los fallos más habituales, como por ejemplo las fuentes de alimentación defectuosas, se identifiquen rápida y fácilmente y puedan eliminarse posteriormente. El rastreo acústico facilita especialmente la localización de fallos. Se determina una frecuencia de interferencia ya identificada, que puede ser rastreada acústicamente (el tono se vuelve más rápido o más lento) dependiendo del nivel. Es posible guardar cada curva como referencia y después recuperarla para compararla con otras. La pinza de corriente no interfiere con las conexiones activas. Midiendo alrededor de un hilo se verá la señal útil (por ejemplo, xDSL). Rodeando todo el cable, es decir ambos hilos, solo se verá la señal interferente en el monitor de línea del analizador. Amplíe su ARGUS® ahora con la pinza de corriente RF ARGUS® (Nº de artículo 000265).

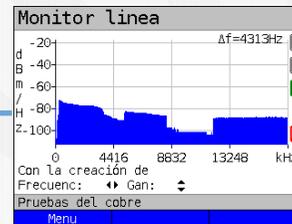
Monitor de línea (Line Scope) ARGUS®

Line Scope ARGUS® es un monitor de alta impedancia en tiempo real que se puede utilizar de forma pasiva en líneas activas. Se puede conectar, por ejemplo, a una conexión activa entre el módem y el DSLAM. El monitor de línea permite analizar el espectro de xDSL, por ejemplo para visualizar los tonos de handshake del módem de cliente. Incluso permite visualizar señales no deseadas, como por ejemplo interferencias temporales (gracias a su operación en tiempo real), o detectar ruido visible (en comparación con el suelo de ruido). Los resultados se pueden mostrar en el dominio del tiempo o en el dominio de la frecuencia (FFT). El monitor de línea va incluido de serie en todos los modelos ARGUS® 166, 163, 156 y 153, así como en los 165, 162, 155, 152 y 151.

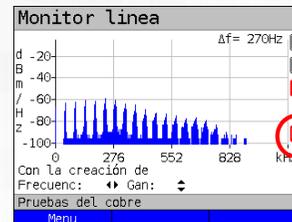
- G.fast
- VDSL
- ADSL
- SHDSL
- SFP
- GigE
- LTE
- RDSL
- STB
- Cu
- TDR
- Copper Box
- Data
- IP TV
- Vo IP
- PESQ
- USB
- WLAN



Ejemplos prácticos:



Señal útil de una conexión VDSL activa.



Ejemplo típico de una perturbación debida a fuentes de alimentación eléctrica.



Quando se trabaja con la pinza de corriente, es necesario conectar la resistencia de entrada de 100 Ohm. Esto también se muestra en la pantalla con la indicación „Ri” en rojo.