AKCP
Est USA 1981

Control Nautas

Manual del Sensor de Temperatura Ultra Fría (UCTX)



+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

Sensor de Temperatura Ultra Fría (UCTX)



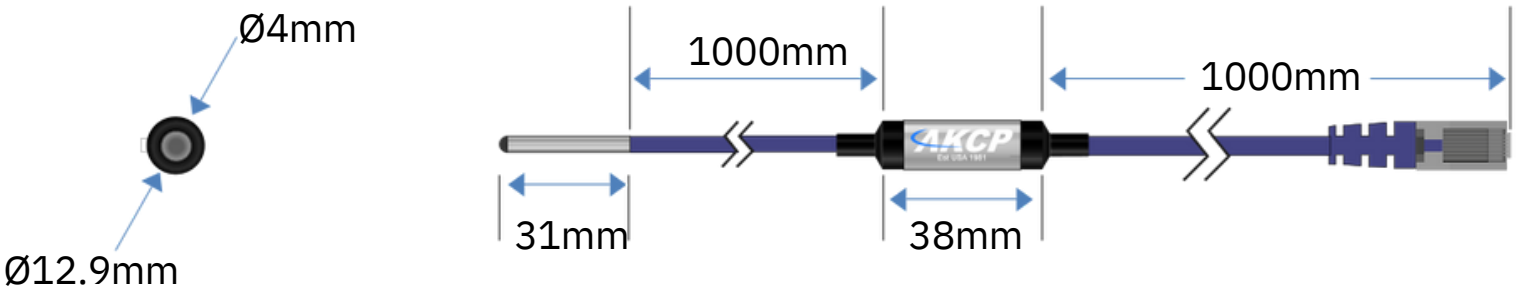
Adecuado para temperaturas tan bajas como -200 °C (-328 °F). Ideal para el monitoreo de vacunas y productos médicos basados en tecnología de ARNm que requieren almacenamiento ultrafrío.

El sensor utiliza una sonda de platino cuya resistencia varía con los cambios de temperatura. Ofrece buena estabilidad y es inmune al ruido eléctrico, lo que lo hace también apto para entornos industriales además de aplicaciones médicas.

Especificaciones Técnicas

Temperatura	
Rango de medición	• De -200 °C a +150 °C • De -328 °F a +302 °F
Resolución de medición	• Incrementos de 0.1 °C • Incrementos de 0.2 °F
Precisión de medición	• Típico: • ±0.15 °C • ±0.3 °F
Interfaz	
Cable de comunicación	Conector RJ-45 al sensor mediante cable UTP CAT5e/6
Fuente de alimentación	Alimentado por las unidades de la familia sensorProbe+. No se requiere alimentación adicional
Longitud máxima del cable	Longitud: El sensor UCTS puede extenderse desde los puertos de sensores inteligentes RJ-45 de las unidades base hasta 60 pies (18 metros) utilizando cable LAN estándar CAT5/6
Dimensiones	75 x 55 x 27 mm
Componentes	Fabricado con tecnología de montaje superficial de baja potencia altamente integrada para garantizar una alta fiabilidad a largo plazo
Entorno de operación	• Temperatura de operación: Mín. -35 °C – Máx. 80 °C • Humedad: Mín. 20% – Máx. 80% (sin condensación)
Conteo de sensores	1
Nota importante	Compatible únicamente con la plataforma sensorProbe+

UCTxx - Dibujo Técnico



NUESTRA CARTA DE DISTRIBUCIÓN

AKCess Pro Limited
89/13 Amornpan 205 Tower 1, Ratchadaphisek Road, Dindaeng Bangkok THAILAND

Fecha: 30 de mayo de 2025

CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR

Nosotros, AKCP, con 30 años de experiencia en soluciones profesionales de gestión de sensores, fuimos pioneros del mercado de monitoreo de temperatura, ambiente y energía en red. AKCP es el fabricante más antiguo y grande del mundo de sensores en red habilitados con SNMP.

Por la presente se certifica que **Control Nautas SAC**, **Perú**, es distribuidor y representante de los productos AKCP en el territorio peruano, autorizado para vender, instalar y ser el soporte de nuestros productos AKCP.

Esta autorización es válida por un período de dos (2) años.

Atentamente,

AKCess Pro Limited

Nicholas Barrowclough
President AKCP