

# ACR SMARTPROBE



## Información precisa y documentación adecuada son las claves para determinar el éxito de su programa HACCP

Con el adquisidor de datos ACR modelo SMARTPROBE podrá medir con exactitud la temperatura interna de los productos alimenticios.

Procesa rápida y fácilmente; registra y analiza la información para su programa HACCP. Es liviano y posee un sensor de temperatura en el extremo de su sonda de acero inoxidable. Es la herramienta perfecta para auditar puntos críticos en la industria alimenticia.

Una vez insertado en el alimento, el SMARTPROBE registrará automáticamente la temperatura en intervalos programables de 8 segundos a 34 minutos. Para obtener los datos se conecta el adquisidor al puerto serie de su PC. Simplemente haga correr el software provisto y la información se transferirá desde el adquisidor a su PC, mostrándole un gráfico indicador de temperatura en función del tiempo.

Mediante la utilización de un software más avanzado, es posible obtener una información más detallada.



### CARACTERISTICAS GENERALES

Tamaño:	23 cm de largo
Material de Carcaza:	Fenólico moldeado
Peso:	148 gramos.
Rango de Temperatura:	-40°C a 85°C.
Exactitud de reloj:	+/-2 segundos por día.
Batería:	Litio - 3.6 V - 0.95 Ah.
Consumo de Energía:	5 a 10 microamper (continuos)
Duración de Batería:	10 años garantida bajo uso normal
Montaje:	Tapa con O'ring
Tamaño de memoria:	32 K
Método de muestreo:	1-Continuo ("first in, first out") 2-Se detiene cuando está lleno 3- Arranque retardado
Velocidad de muestreo:	intervalos de 8 a 34' Las lecturas almacenadas en la memoria pueden ser leídas o promediadas en el intervalo de Muestreo excepto para el intervalo de 8" 8 bit (1 parte en 256)
Resolución:	8 bit (1 parte en 256)
Requerimientos de PC:	PC IBM o 100% compatible entorno MS Windows 3.1, '95, '98 o NT, con 2 MB RAM, 2 MB de espacio en disco duro y un puerto serie libre opcional
Llave de enc./apagado:	opcional

Para mayor información sobre la línea de adquisidores portátiles de datos ACR, por favor contáctenos:



TBM SRL  
Maipú 2420 - C.P. 2000  
Rosario - Argentina  
Te. (54 341) 481 9757  
Fax (54 341) 481 3546  
E-mail: [tbm@tbm.com.ar](mailto:tbm@tbm.com.ar)