



**TERMÓGRAFO REUTILIZABLE DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA**

# RC - 51H

SKU: 0118 420

Práctico y económico registrador de temperatura y humedad relativa reutilizable con conexión USB directa. Almacena hasta 32.000 lecturas y genera informes en PDF o Excel, ideal para monitorear alimentos, medicamentos, laboratorios y otros ambientes controlados.



Reutilizable



USB integrado



Capacidad de almacenamiento

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                             | RC - 51H                                                                                                           |
| Rango de lectura de la temperatura | -30°C~ 70°C                                                                                                        |
| Rango de humedad                   | 10% a 95% RH                                                                                                       |
| Resolución                         | 0,1°C (temperatura) / 0,1%RH (humedad)                                                                             |
| Presición de temperatura           | ± 0,5 °C (-20 °C a 40 °C) ± 1 °C (otros rangos)                                                                    |
| Presición de humedad               | ± 3 % RH (25 °C, 20 % a 90 % RH) ± 5 % RH (otros rangos)                                                           |
| Rango de funcionamiento            | -30 ~ 70 °C / 0 % a 99 % RH (sin condensación)                                                                     |
| Capacidad de registro              | 32.000 registros                                                                                                   |
| Sensor                             | sensor de temperatura incorporado                                                                                  |
| Modo de detención de la grabación  | A través de botones, software o automático                                                                         |
| Software                           | Sistema ElitechLog, macOS y Windows                                                                                |
| Formato del informe                | Exportable en PDF, TXT o Excel                                                                                     |
| Fuente de alimentación             | Batería de litio ER14250H de 3,6 V                                                                                 |
| Vida útil                          | Aproximadamente 2 años (dependiendo de las condiciones ideales de almacenamiento, +15 °C° a +23 °C/45 % a 75 % HR) |
| Intervalo de grabación             | 10 segundos a 24 horas                                                                                             |
| Grado de protección                | IP-67                                                                                                              |
| Dimensiones                        | 131 x 24mm                                                                                                         |
| Peso del dispositivo integrado     | 60 g                                                                                                               |