



**S3120E - Záznamník vlhkosti a teploty s vnitřními čidly - Ekonomická verze**  
Datalogger pro záznam teploty a relativní vlhkosti, ekonomická verze.

### Záznamník teploty a relativní vlhkosti S3120E

#### Záznamníky teploty a relativní vlhkosti s LCD displejem.

- Bezdrátová komunikace prostřednictvím GPRS
- Komunikace s PC prostřednictvím RS232, USB nebo Ethernet
- Paměť na 32000 naměřených hodnot, 2 řádkový LCD displej
- Životnost baterie až 6 let
- Použití ve farmaceutickém průmyslu, energetickém managementu budov, přepravě zboží a zvířat, muzeích, archivech, laboratořích atd.



#### Rozdíly mezi verzemi S3120 a S3120E

	<u>S3120 - přesná verze</u>	<u>S3120E - ekonomická verze</u>
Přesnost měření teploty	±0.4°C	±0.6°C od -30 do +30°C ±0.8°C od +30 do +70°C
Přesnost měření relativní vlhkosti	±2,5% RH od 5 do 95% při 23°C	±3% RH od 5 do 95% při 23°C
Přesnost měření rosného bodu	1,5°C při okolní teplotě nižší než 25°C a RH > 30%; rozsah -60 až +70 °C	2°C při okolní teplotě nižší než 25°C a RH > 30%; rozsah -60 až +70 °C
Krytí	tělo přístroje IP67, krytka čidel IP30	IP30
Rozsah měření		-30 až +70°C
Rozsah provozních teplot		-30 až +70°C
Rozlišení údaje o teplotě a vlhkosti		0.1°C, 0.1%RH
Interval záznamu		nastavitelný od 10s do 24h
Obnovení displeje a stavu alarmů		každých 10s
Celková kapacita paměti		32000 hodnot
Napájení		Lithiová baterie 3,6V, rozměr AA
Životnost baterie		6 let
Rozměry		93x64x29mm
Záruka		2 roky

***Zařízení obsahuje kalibrační list s deklaroványi metrologickými návaznostmi etalonů,  
které vychází z požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.***