

## ZÁZNAMNÍKY TEPLoty A VLHKOSTI EBI-20 T/TH

Nové záznamníky **EBI-20** jsou určeny pro záznam teploty (EBI-20 T) nebo teploty a vlhkosti (EBI-20 TH) v potravinářství, při skladování, v dopravě, pro chlazení a pro HACCP. Programování záznamníku a zpracování uložených dat se na PC provádí jednoduše pomocí software Winlog.Basic. Záznamník se jednoduše vloží do interface a připojí USB kabelem k PC.



K hlavním přednostem patří :

- výborný poměr cena / výkon
- velký displej, ikony stavu baterie a režimu
- LED signalizace alarmu
- zobrazení MIN / MAX hodnot tlačítkem START
- snadno vyměnitelná baterie
- rychlé a snadné připojení k PC
- navrženo v souladu s EN 12 830

### Technické parametry EBI-20 T:

<b>Měřicí rozsah :</b>	-30 až 60°C, čidlo NTC
<b>Přesnost :</b>	±0,5°C (v rozsahu -20 až 40°C) ±0,8°C (jinak)
<b>Rozlišení :</b>	0,1°C
<b>Kapacita paměti :</b>	8.000 hodnot
<b>Interval záznamu:</b>	1 minuta až 24 hodin
<b>Baterie :</b>	lithiová 3V/560mAh, typ CR2450
<b>Životnost baterie :</b>	2 roky (interval 15 min a 25°C)
<b>Stupeň krytí :</b>	IP65
<b>Rozměry :</b>	69 x 48 x 22 mm, váha 45 g
<b>LCD displej :</b>	3 místný, výška 10 mm + ikony

### Technické parametry EBI-20 TH:

<b>Měřicí rozsah :</b>	teplota -30 až 60°C, čidlo NTC vlhkost 0 až 100 %
<b>Přesnost :</b>	±3 % (v rozsahu 10 až 90 %)
<b>Stupeň krytí :</b>	IP52
<b>Životnost baterie :</b>	1,5 roku (interval 15 min a 25°C)

### Specifikace pro objednání :

**EBI-20 T SET** - záznam teploty (logger EBI-20 T, software WINLOG.Basic, EBI-20 interface a USB kabel)

**EBI-20 TH SET** - záznam teploty (logger EBI-20 TH, software WINLOG.Basic, EBI-20 interface a USB kabel)

## ZÁZNAMNÍK TEPLoty EBI-85 A-TT

Pro záznam teplot při nízkých teplotách do **-85°C** je určen nový záznamník **EBI-85 A-TT**. Použití má především pro :

- monitorování nízkých teplot pro přepravě
- suchý led
- tekutý dusík
- záznam teploty v mrazácích
- záznam teploty v krevních bankách nebo pro uchování orgánů



EBI-85 A-TT

### Technické parametry :

<b>Měřicí rozsah :</b>	-85 až 80°C (max. 100 hod při -85°C)
<b>Teplotní čidlo :</b>	Pt1000 1/3 DIN, třída B
<b>Přesnost :</b>	±2°C
<b>Rozlišení :</b>	0,1°C
<b>Kapacita paměti :</b>	18.000 hodnot
<b>Interval záznamu:</b>	1 s až 8 hodin (1s odpovídá délce měření 5 hodin)
<b>Životnost baterie :</b>	1 rok (interval 15 min a 25°C)
<b>Stupeň krytí :</b>	IP68
<b>Max. přetlak :</b>	20 bar
<b>Rozměry :</b>	průměr 48 x 28 mm

### Příslušenství :

**Winlog 2000-S** - software pro programování a zpracování dat, bez výpočtů F hodnot

**Winlog 2000-P** - software pro programování a zpracování dat, s výpočtem F hodnot

**EBI-AE-S version C** - interface pro čtení loggerů