

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ДАТАЛОГГЕРЫ EL-USB-2-LCD, EL-USB-TC-LCD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: greisinger.nt-rt.ru || эл. почта: gre@nt-rt.ru

USB Data Logger with Display for external Thermocouples (J, K und T) or Humidity / Temperature and Dew Point



- Direct connection to USB interface
- 2 programmable alarm limits
- LED for indication of low battery power
- Data logger with display
- red, green and orange LED for system status
- IP67
- incl. software

EL-USB-2-LCD (device + software)
USB Data Logger for Humidity / Temperature and Dew Point

EL-USB-TC-LCD (device + software)
USB Data Logger for external Thermocouples (J, K und T)

Specification EL-USB-2-LCD:

Measuring Range:	Temperature: -35 ... +80°C Humidity: 0 ... 100% r.h. Dew Point via Software
Resolution:	0,5 °C / 0,5% r.h.
Accuracy:	Temperature (typ): ± 1°C Humidity: ± 3,5 %r.F. (in the range 20 till 80 %r.h.) Dew Point: ± 2°C (in the range 40...100%r.h., 25°C)
Memory:	16.382 recordings per humidity and temperature
Logging Interval:	10 sec, 1 min, 5 min, 30 min, 1 h, 6 h, 12 h programmable via software
Serial Interface:	USB
Battery:	3,6V lithium battery, size 1/2 AA, exchangeable
Dimensions:	103 x 26,4 mm (L X W), Ø 27,0mm
Scope of supply:	1 device, 1 lithium battery 3,6V, 1 software, 1 clip 1 protection cap, 1 operating manual (on CD-ROM), 1 clip

Specification EL-USB-TC-LCD:

Measuring Range:	Typ J: -130 ... +900°C, Typ K: -200 ... +1300°C Typ T: -200 ... +350°C
Resolution:	0,5°C
Accuracy (typ.):	± 1,0°C @ 25°C
Thermocouple Connectors :	Thermoelement socket in miniature size, suitable for flat-pin plugs
Memory:	32.000 data
Logging Interval:	1 sec, 10 sec, 1 min, 5 min, 30 min, 1 h, 6 h, 12 h adjustable via software
Operating Temp.:	Range: -10 ... +40°C
Serial Interface:	USB
Battery:	3,6V Lithium battery, size 1/2AA
Battery Life Time:	6 month @ 25°C and recording interval 1 min
Dimensions:	118,2 x 26,8 mm (L X W), Ø 27,0mm
Scope of supply:	1 device incl. 3,6V lithium battery, 1 software, 1 protection cap, 1 operating manual (on CD-ROM), 1 clip, 1 wire temperature probe

Special Note:
EL-USB-2-LCD and EL-USB-TC-LCE are neither BUS- nor EASYBUS compatible.

TEMPERATURE-LOGGER
for individual programming of
recording time



T-Logg 100 E



T-Logg 100

**DIN EN
12830**

TEMPERATURE DATA LOGGER
(16.000 meas. values) for any application

T-Logg 100

T-Logg 100 E

Starter kit

T-Logg 100 SET

Complete set: T-Logg 100 + USB 100 (incl. software)

Specification

Measuring range:

T-Logg 100:	-30,0 ... 60,0 °C
T-Logg 100 E:	-30,0 ... 120,0 °C

Resolution:

T-Logg 100:	0,1 °C
--------------------	--------

Accuracy (at nominal temperature = 25°C):

T-Logg 100:	±0,5 °C
T-Logg 100 E:	±0,2 % of meas. value ±0,5 °C

Sensor:

T-Logg 100:	integrated in device
T-Logg 100 E:	sensor tube made of stain-less steel, Ø5 mm, approx. 50 mm long, approx. 1 m silicone cable. Cable with anti-buckling glanding to housing.

Display:

T-Logg 100:	LCD-display, 10 mm high
--------------------	-------------------------

Recording interval:

T-Logg 100:	from 2 sec. to 5 h
--------------------	--------------------

free programmable via software

Storage capacity:

T-Logg 100:	16.000 measuring values
--------------------	-------------------------

Recording time:

T-Logg 100:	166 days (if interval is 15 min.)
--------------------	-----------------------------------

Working temperature:

T-Logg 100:	-30 to +60 °C
--------------------	---------------

Storage temperature:

T-Logg 100:	-40 to +85 °C
--------------------	---------------

Battery:

T-Logg 100:	CR2032, exchangeable
--------------------	----------------------

Battery service life:

T-Logg 100:	over 3 years
--------------------	--------------

(if recording interval is 15 min.)

Approvals:

T-Logg 100:	DIN EN 12830
--------------------	--------------

Interface:

T-Logg 100:	serial interface, 3-pin miniature integral plug. <i>The T-Logg 100 is not suitable for bus operation and is not E.A.S.Y.Bus compatible!</i>
--------------------	--

Housing:

T-Logg 100:	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (H x W x D). plugs, sensor connection, ... are not included Housing made of shock resistant plastic, transparent front made of polycarbonate, splash water-proof: IP 65 (excl. protection cap at T-Logg 160).
--------------------	--

Noise immunity (EMC):

T-Logg 100:	the T-Logg 100 have been manufactured in accordance with the regulations concerning EMC (2004/108/EG). The device meets EN 61326-1 (table 2, class B), additional error: < 0,5% (< 1% at T-Logg 100 E)
--------------------	---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: greisinger.nt-rt.ru || эл. почта: gre@nt-rt.ru