

Data loggeri

5005-0001	LOG 10 Data logger, 20.000 mjerenja, unutarnja temperaturna sonda -30°C...+60°C	Kn 499,00
5005-1001	Starter-Set LOG 10 (Data logger, USB-kabel & Software)	926,00
5005-0002	LOG20 Data logger, 2 x 20.000 mjerenja, unutarnja sonda za temperaturu i vlagu -30°C...+60°C / 0...99%rH	669,00
5005-1002	Starter-Set LOG20 (Data logger, USB-kabel & Software)	1072,00
5005-0105	LOG100 CRYO Data logger, 2 x 60.000 mjerenja, unutarnja temperaturna sonda -30°C...+70°C, ulaz za eksternu sondu -200°C...+350°C	1100,00
5005-1105	Starter-Set LOG100 CRYO (Data logger, USB-kabel & Software)	1535,00
5005-0100	LOG100 Data logger, 2 x 60.000 mjerenja, unutarnja temperaturna sonda -30°C...+70°C, ulaz za eksternu sondu -50°C...+125°C	765,00
5005-1100	Starter-Set LOG 100 (Data logger, USB-kabel & Software)	1192,00
5005-0110	LOG110 Data logger, 3 x 60.000 mjerenja, unutarnja temperaturna sonda i sonda za vlagu -30°C...+70°C / 0...99%rH, ulaz za eksternu sondu -50°C...+125°C	1192,50
5005-1110	Starter-Set LOG 110 (Data logger, USB-kabel & Software)	1620,00
5005-0111	LOG110-EXF Data logger sa vanjskim senzorom za vlagu (2 m kabel)	1537,00
5005-0171	LOG32 Data logger za temperaturu i vlagu, Windows software (D/GB/F) uključeni	532,50
5005-0041	MicroLite Data logger, 16.000 mjerenja, Raspon 40...+80°C, besplatni software za prijenos i analizu podataka,	622,50

Sve cijene su izražene u KN bez PDVa.

Jednostavni za nadzor podataka bez skupe instalacije. Idealni za transport, skladištenje i integritet validacije okoliša.

- Radni uvjeti u laboratoriju, elektranama itd. ...
- Praćenje skladištenja, transporta i uvjeta proizvodnje prema normi EN 128 (LOG10/LOG100) i HACCP sustavu
- Nadzor hrane u zamrznutim prostorijama
- Nadzor hladnjaka za lijekove
- Snimanje klime uklj. točka rosišta (LOG20/LOG 110)

Senzori i pribor

Opis	Mjerni raspon	L1 x o mm	t90	Kn
Vanjski senzori				
za LOG100/LOG110	Vanjska temperaturna sonda, 3 m kabela	-50°C...+125°C	40 x 3,0	15 6040-0103 390,00
	Vanjska temperaturna sonda, 8 m kabela	-50°C...+125°C	40 x 3,0	15 6040-0108 472,50
za LOG100 CRYO	Vanjska temperaturna sonda, Pt1000, 3 m kabel, silikonska izolacija	-50°C...+125°C	50 x 4,0	15 6040-0113 435,00
	Vanjska temperaturna sonda, Pt1000, 3 m kabel, PTFE izolacija	-200°C...+250°C	50 x 4,0	15 6040-0112 518,00
Software	Windows Software DE-Graph za LOG10 / LOG20			5090-0001 437,00
	za LOG100 / LOG100 CRYO / LOG110 & LOG10/LOG20			5090-0110 502,50
Pribor	Rezervna baterija, 3 Volta CR2032			5990-0089 15,00
	Rezervni USB-kabel			5090-0100 157,50
	Zidni držač za LOG10 / LOG100 / LOG100 CRYO / LOG110			5600-0089 277,50
	Zidni držač sa magnetom za LOG10 / LOG100 / LOG100 CRYO / LOG110			5600-0093 292,00
	Temperaturna kočnica za vanjske temperaturne senzore, aluminij			5600-0088 157,50



LOG10 / LOG20 / LOG100 CRYO /
LOG100 / LOG110 / LOG32

NOVO

Jednostavno i cjelovito
evidentiranje temperature
i vlage!

PROBUS K.I.G d.o.o.

Kutinska 15, Novo Selo Palanječko
HR-44202 Sisak · Topolovac

Telefon: +385(0)44-743 190
Faks: +385-(0)44-743 191

E-pošta: info@probus.hr
Internet: www.probus.hr

Zadržavamo pravo na tehničke promjene • Umnožavanje je zabranjeno, u cjelini ili djelomično
Status 1202CHB • © Probus KIG d.o.o.



Značajke proizvoda

LOG10 / LOG20 / LOG100 LOG100 CRYO / LOG110



- Veliki zaslon za mjerenje i te maksimalne, minimalne i prosječne vrijednosti
- Priključak za vanjsku temperaturnu sondu
- Prikaz stanja baterije
- Jednostavan za primjenu uz Windows software
- Vizualni i zvučni Hi-Lo-Alarm
- Spremnik podataka za 60,000 mjernih vrijednosti sa 3 mjerne veličine
- Mjerni interval 1 sekunda do 24 sata - podesivo
- Baterija je jednostavno zamjenjiva
- Visoka točnost: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Primjer
LOG 110 sa priključenom
vanjskom temperaturnom
sondom (6040-0103)

Značajke proizvoda

LOG32



- 32,000 mjernih vrijednosti
- Podesiv mjerni interval od 2 sekunde do 24 sata
- Temperatura kondenzacije
- Vrijeme trajanja baterije otprilike 2 godine
- Informacije o statusu sa dvije LED diode
- Jednostavan za primjenu uz Windows software
- Uklučen nosač za ugradnju na zid

Tehnički podaci	LOG10 Logger za temperaturu	LOG20 Logger za temperaturu i vlagu	LOG100CRYO Logger za temperaturu	LOG100 Logger za temperaturu	LOG110 LOG110-EXF Logger za temp. i vlagu	LOG32 Logger za temperaturu i vlagu
TOP MicroLite datalogger sa displayom *Temp. raspon: -40...+80°C, *16,000 mjernih vrijednosti *mjerni interval od 3 sekunde do 24 sata *Besplatni software za administraciju	 5005-0001 LOG10 data logger Kn 499,00 5005-1001 Starter-Set LOG10 (Data logger LOG10 + Software + USB-cable) Kn 926,00	 5005-0002 LOG20 data logger Kn 669,00 5005-1002 Starter-Set LOG20 (Data logger LOG20 + Software + USB-cable) Kn 1072,00	 5005-0105 LOG100 CRYO data logger Kn 1100,00 5005-1105 Starter-Set LOG100 CRYO (Data logger LOG100 CRYO + Software + USB-cable) Kn 1535,00	 5005-0100 LOG100 data logger Kn 765,00 5005-1100 Starter-Set LOG100 (Data logger LOG100 + Software + USB-cable) Kn 1192,00	 5005-0110 LOG110 data logger Kn 1192,50 5005-1110 Starter-Set LOG110 (Data logger LOG110 + Software + USB-cable) Kn 1620,00 5005-0111 LOG110 EXF data logger sa vanjskom sondom za vlagu Kn 1537,50	 5005-0171 LOG32 data logger Kn 532,50
Unutarnja temperatura						
Raspon:	-30°C...+60°C		-10°C...+70°C	-30°C...+70°C		-40°C...+70°C
Rezolucija:	0,1°C					
Točnost: ±1 znamenka	±0,5°C -20°C...+50°C ±0,7°C (ostalo područje)		±0,3°C -10°C...+50°C ±0,7°C (ostalo područje)	±0,5°C -20°C...+50°C ±0,7°C (ostalo područje)	±0,5°C -10°C...+40°C ±1,0°C (ostalo područje)	±1,0°C -20°C...+50°C ±2,0°C (ostalo područje)
Vanjska temperatura						
Raspon:	—	—	-200...+350°C	-50...+125°C		—
Rezolucija:	—		0,1°C			—
Točnost: ±1 znamenka	—		±0,5°C -200°C...+250°C ±1,0°C (preostalo područje)	±0,5°C 0...+40°C ±1,0°C (preostalo područje)		—
Unutarnja relativna vlaga						
Raspon:	—		0...99%rH	—	0...99%rH	0...100%rH
Rezolucija:	—		0,1%rH	—	0,1%rH	0,1%rH
Točnost:	—		±3%rH	—	±3%rH	±3%rH (40...60%) ±3%rH (20...60%) ±5% (preostalo područje)
IP-zaštita:						
	IP65	—	IP65	IP65	—	—
Radna temperatura:						
	-10...+70°C					
Kapacitet memorije: mjerjenja						
	Približno 20,000	2 x približno 20,000	2 x približno 60,000		3 x približno 20,000	Približno 32,000 (16,000 po kanalu)
Sučelje:						
	USB-Interface 2.0					
Zaslon:						
	7 segmentni LCD (2-redni)					
Kućište:						
	plastično					
Dimenzije:						
	88 x 55 x 20 mm					98 x 30 x 25 mm
Težina:						
	95 g					117 g
Napajanje:						
	1 x CR2032 3V					1 x 3,6V, Litij 1/2 AA

* plus točnost sonde

