

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Измерване и съхранение на данни при измерване на температура или относителна влажност в складове за хранителни стоки, складове за лекарства или суровини за фармацевтичната промишленост, при транспортиране на храни, хладилни помещения, фризери или хладилници за съхранение на ваксини и лекарства, сушилни, парници, фотоволтаични и соларни системи и навсякъде където е необходимо проследяване на температурата или относителната влажност за определен период от време.

### USB ДАТА ЛОГЕРИ с безплатен софтуер LogConnect

Продуктов клип: <https://youtu.be/EbuJG-gBH3U>

Кат. номер:	31.1055	31.1054	31.1056
Измерване на	температура	температура, влажност	температура, влажност атмосферно налягане
Ед. цена, лв.	<b>186.00 DO</b>	<b>220.00 DO</b>	<b>260.00 DO</b>
Температурен обхват	-40...+70 °C	-40...+70 °C	-40...+70 °C
Резолюция	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Точност	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Хигрометър	-	0 ... 100% / ± 3%	0 ... 100% / ± 3%
Барометър	-	-	300...1100 / 1 hPa [mmHg]
Интервали на запис	от 30 сек. до 24 часа		
Капацитет на паметта	60 000 записа		
Калибрационен сертификат	температура +23°C	температура +23°C и влажност 50%	температура +23°C и влажност 50%
Захранване	1x 3,6V 1/2 AA включени в комплекта		
Размери / Тегло	Ш × Д × В (мм): 22×21×102 / 32 гр		
       			

### 620-1965 ДАТА ЛОГЕР

**990.00 лв. DO**

#### за температура и влажност с карта памет, Traceable®

Този самостоятелен регистратор на данни записва показанията на сменяема SD карта. Четецът на карти се включва във всеки USB порт на компютър за незабавен отчет.

- ✓ Четец на карти с USB конектор - без инсталиране на софтуер;
- ✓ Показване на дата, час и отчетените от сензорите стойности;
- ✓ Минимални/максимални показания;
- ✓ Звуковата и LED аларма се задават на стъпки от 0,1 °C;

**Сертификати:** Калибрирането е в съответствие с ISO/IEC 17025, ANSI/NCSL Z540-1 и 9001, също акредитирано от A2LA, показва проследимост към стандартите, предоставени от NIST.

**Информация за доставка:** Доставка се с 256 MB SD карта, USB четец на карти, монтажни ленти, VELCRO® за стенен монтаж, стойка за маса, 3 бр. батерии AA, адаптер и Traceable® сертификат за калибриране.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:




Температурен обхват	-20...+50 °C
Резолюция	0,1 °C
Точност	±1,0 °C
Относителна влажност:	0 - 90 %
Точност RH:	±7,0%
Интервали на запис	1 - 720 мин.
Размери / Тегло:	108×89×32 мм / 200 гр



<b>620-2674 ДАТА ЛОГЕР</b>		<b>390.00 лв. D0</b>
<b>за температура и влажност с Bluetooth, TraceableGO™</b>		
<p>Компактен и лесен за използване. Идеален при транспортиране на материали между дестинации. Безопасно транспортирайте реактиви, клинични проби, ваксини, фармацевтични продукти и хранителни продукти до всяко място.</p> <p><b>Сертификати:</b> Многоточково калибриране по индивидуален сертификат за проследяване, който гарантира точност от лаборатория за калибриране по ISO/IEC 17025:2005 (1750.01), акредитирана от A2LA.</p> <p><b>Информация за доставка:</b> Доставка се с батерия и сертификат за проследяване.</p>		
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>		
Температурен обхват	<b>-20...+70 °C</b>	
Резолюция	0,1 °C	
Точност	±0,4 °C	
<b>Относителна влажност:</b>	<b>0 - 95 %</b>	
Точност RH:	±0,5%	
Интервали на запис	1 мин. - 12 ч	
Капацитет на паметта	65 536 записа	
Размери / Тегло:	89×20×51 мм / 19 гр	






<b>ДАТА ЛОГЕРИ с wireless връзка TraceableGO™</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Продуктите Traceable® са калибрирани по NIST-проследими стандарти и са готови за употреба веднага щом ги получите. Всеки продукт преминава през интензивен процес на проверка, преди да може да носи името Проследимо, и включва NIST-проследим сертификат. Това означава, че лабораторията за изпитване, притежаваща акредитация по ISO 17025 е потвърдила, че продуктът отговаря или надвишава всички посочени спецификации.</li> <li>➤ Имате опцията да се абонирате за базирана на облак услуга TraceableLIVE®, за да качвате данни в облака – идеална за проследяване на данни от множество регистратори или за спазване на изискванията на регулаторните агенции. Евтиният абонамент за TraceableLIVE предоставя достъп до неограничени данни, които са записани в облака, както и възможност за изпращане на отчет до имейл.</li> <li>➤ NIST-проследимият сертификат отговаря на стандартите за качество ISO, FDA, cGMP, VFC, CAP, CLIA.</li> <li>✓ Лесен достъп до събраните данни чрез смартфон или таблет с активиран Bluetooth;</li> <li>✓ Преглед и изтегляне на данни с безплатното приложение TraceableGO;</li> <li>✓ Съхранение до 90 алармени събития;</li> </ul> <p><b>Информация за доставка:</b> Включва сонда, две батерии AAA и NIST-проследим сертификат за калибриране с данни.</p>			
<b>Кат. номер:</b>	620-2734	620-2735	620-2736
<b>Вид на сондата</b>	пластмасова	с бутилка	пробивна от неръждаема стомана
<b>Ед. цена, лв.</b>	<b>450.00 D0</b>	<b>490.00 D0</b>	<b>600.00 D0</b>
<b>Температурен обхват</b>	<b>-50...+70 °C</b>	<b>-50...+70 °C</b>	<b>-90...+100 °C</b>
Резолюция	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Точност	±0,3 °C	±0,3 °C	±0,2 °C
Интервали на запис	от 1 мин. до 12 часа		
Капацитет на паметта	65 000 записа		
Интерфейс	Bluetooth		
Захранване	2 x 1,5V AAA включени		
Размери / Тегло	Ш × Д × В (мм): 89×20×51 / 18 гр		
     			

## Ethernet ДАТА ЛОГЕРИ с облак услуга TraceableLIVE®, Traceable®


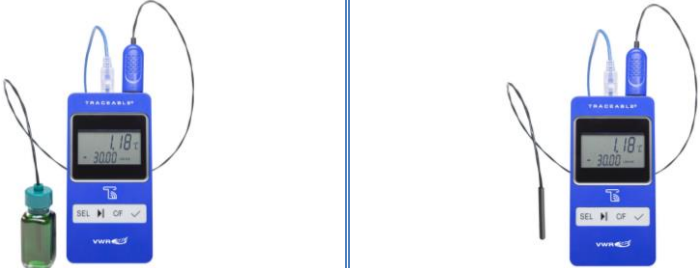
Тези термометри за регистриране на данни с Ethernet предлагат лесен и сигурен начин за дистанционно свързване на вашия смартфон, таблет или персонален компютър за следене на температурата в хладилници, фризерни и биологично или фармацевтично лабораторно оборудване.

- ✓ Получавате надеждност, скорост и сигурност чрез Ethernet връзка;
- ✓ Преглеждайте текущите температурни условия навсякъде;
- ✓ Базираният на облака интерфейс изпраща имейли, текстови съобщения и насочени известия;
- ✓ Не е необходим софтуер;
- ✓ Получавате точни и надеждни измервания с включено NIST-проследимо калибриране;
- ✓ Звукови и визуални аларми помагат да се идентифицират всякакви условия извън диапазона;
- ✓ Облачно базираният интерфейс на TraceableLIVE позволява на множество потребители да поддържат връзка и да наблюдават критични среди 24/7.

**Сертификати:** NIST-проследимият сертификат отговаря на стандартите за качество ISO, FDA, cGMP, VFC, CAP, CLIA.

**Информация за доставка:** Една сонда за бутилка или сонда от неръждаема стомана с 3 м кабел, държач с магнитен гръб, Ethernet кабел, универсален захранващ адаптер и щепсел с 1,5 кабел, три AAA алкални батерии и NIST-проследим сертификат за калибриране с данни.

Продуктов клип: <https://youtu.be/dF8obNUch1c>

Кат. номер:	620-2737	620-2738
Вид на сондата	с бутилка	от неръждаема стомана
Ед. цена, лв.	<b>960.00</b> <b>DO</b>	<b>1 200.00</b> <b>DO</b>
Температурен обхват	<b>-50...+60 °C</b>	<b>-90...+105 °C</b>
Резолюция / Точност	0,01 °C / ±0,25 °C	0,01 °C / ±0,25 °C
Памет - Брой показания	672 записа	
Интерфейс	Ethernet	
Захранване	1,5V AAA включени	
Размери	Ш × Д × В (мм): 70×25×138	
		
		

### 620-2694 ДАТА ЛОГЕР

**1 890.00 лв. DO**

#### за CO<sub>2</sub>, температура и влажност с карта памет, TraceableLive®

TraceableLIVE® осигурява измерване на CO<sub>2</sub>, температура и влажност в оранжерии, микролаборатории, изследвания на биогорива и други среди. Кабелната сонда е идеална за CO<sub>2</sub> инкубатори

**Информация за поръчка:** Наличен е потребителски лиценз за повече от един потребител; свържете се на мейл: [valerus@valerus-bg.com](mailto:valerus@valerus-bg.com) за повече информация.

**Информация за доставка:** Доставка се с един външен сензор за околната среда, ръководство за бърз старт, адаптер за променлив ток, батерии, магнити, тиксо, стойка за стена и сертификат Traceable®.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температурен обхват	<b>0.00...+50.00 °C</b>
Резолюция / Точност	0,01 °C / ±0,4 °C
Относителна влажност:	<b>0.00 – 95.00 %</b>
Точност RH:	±5,0%
CO <sub>2</sub>	<b>0,00...20,00%</b>
Резолюция	0,01%
Точност	4% от показанието + 1%FS
Интервали на запис	1 - 720 мин
Размери / Тегло:	108×89×32 мм / 200 гр

