

641204

Electr. Digital Анемометър Ръководство за експлоатация

VOGEL
GERMANY

Характеристики:

1. LC-Display
2. Бутон MODE
3. Бутон ON/OFF
4. Бутон UNIT
5. Бутон HOLD
6. Бутон за избор на температура °C/°F
7. Бутон REC (запис на данни)
8. Бутон ESC/CLA
9. Бутон READ
10. Бутон за подсветка
11. Свързващ кабел
12. Вятърно колело
13. Battery капак (задната страна)
14. Закачалка за ремък

Спецификации:

WindSpeedRange				
Единица	Обхват	Резолуция	Праг	Точност
m/s	0 - 45	0.001	0.3	± 3%
ft/min	0 - 8800	0.01/0.1/1	60	
възли	0 - 88	0.001/0.01	0.6	
km/h	0 - 140	0.001	0.1	
mph	0 - 100	0.001/0.01	0.7	

TemperatureRange			
Единица	Обхват	Резолуция	Точност
°C	-0 °C - 45 °C	0.1	± 1 °C
°F	32°F - 113°F	0.1	± 1.8°F

Резолуция: 0,001 m/s
 Battery: 9V (тип 6LR61, артикулен номер: 60 9281)
 Работна температура: 0°C до 45°C (32°F до 122°F)
 Температура на съхранение: -10°C до + 60°C (-14°F до 140°F)
 Работна влажност: 0 - 80% RH
 Консумация на ток: приблизително 18 mA
 Тегло: 371 г (с батерия и ремък)
 Размери на метъра: 136 x 85 x 34,5 mm
 Размери на лопатките: 251 x 72 x 30 mm

Символи:

m/s = метър в секунда; km/h = Километри в час; ft/min = футове в минута; възли = морски мили в час;
 mph = мили в час; MIN = мин. скорост на вятъра; MAX = макс. скорост на вятъра; average = средна скорост на вятъра

LC дисплей:

- a. VEL Измерване на скоростта на вятъра
- b. X100 Измерената стойност е над 9999,...
- c. Индикация за измерване на вятъра
- d. 8888 Индикация за скоростта на вятъра
- e. AVG Средна измерена стойност
- f. MIN Минимална стойност
- g. ЧЕТЕТЕ Прочитане на съхранени данни
- h. HOLD Задържане на данни
- i. REC Запис на данни
- j. HE Запис на дисплея (макс. 100)
- k. Индикатор за изтощена батерия
- l. Мерна единица
- m. Скала на Бофорт
- n. Показване на °C/°F
- o. 8888 Показване на температурата
- p. TEMP Икона за температура



641204	Electr. Digital Анемометър Ръководство за експлоатация	
--------	---	--

Смяна на батерията:

Отворете капака на батерията (13) от задната страна на корпуса с кръстатата отвертка. Свалете капака на батерията от корпуса. Внимавайте за гуменото уплътнение; не губете пръстена. Сменете използваната батерия. Моля, обърнете внимание на полярността + на новата батерия, без да повреждате контактите.

Внимание: Фиксирайте капака на батерията много внимателно. Внимавайте да не разрушите гуменото уплътнение, докато затваряте капака на батерията.

Отстраняване на неизправности:

Проблеми	Причина	Начин на коригиране
Няма дисплей	1. Battery твърде нисък или празен 2. Battery няма контакт	1. Заменете батерията 2. Почистете контактите
Изходът на данните е грешен	Грешка в електрониката	Извадете батерията и я сменете след ~ 5 мин.
Дисплей мига или Показване без данни	Прекалено ниско напрежение	Смяна на батерията

Функции:

	Описание	Бележка
Подготовка	Поставете батерията в отделението за батерии (13), както е обяснено преди. Издърпайте ремъка през закачалката (12) под корпуса. Направете око с ремъка и издърпайте лентата.	Всички устройства мигат за около 1 s
Включване на устройството	Натиснете бутона ON/OFF (3) за 2 сек., за да включите устройството. Подсветката се изключва след около 1 сек.	На LCD дисплея се показват скоростта на вятъра (d), температурата (o) и иконата на батерията (k).
Настройка на различни единици за измерване на скоростта на вятъра	Натиснете бутона UNIT (4), за да изберете желания режим на измерване.	
Бутон °C / °F	Натиснете клавиша за температура (6), за да изберете желаната температура в °C или °F.	
Задна светлина	Натиснете бутона (10), за да активирате подсветката. Подсветката се изключва след около 5 сек.	
Измерване на вятъра	Ако вятърната турбина (12) се върти, LCD дисплей (1) показва във всеки случай измерената скорост на вятъра и действителната температура.	
РЕЖИМ	С бутона MODE (2) може да се превключва между min/max и average (средна стойност). Натиснете отново бутона, устройството се връща в нормално състояние	
HOLD	С натискане на бутона HOLD (5) се задържа последната измерена стойност. При повторно натискане уредът влиза в нормален режим на измерване.	
REC	За да запишете данните, натиснете бутона REC (7). Системата автоматично записва по няколко данни в секунда. Натиснете отново бутона REC и устройството ще спре да записва.	Системата може да съхранява до 100 записа.
ПРОЧЕТЕТЕ	С натискане на бутона READ (ЧЕТЕНЕ) можете да изтеглите записаните данни. Устройството показва серийния номер и измерените данни. С натискане на бутона ESC (8) данните се изтриват.	
Изключване на устройството	Натиснете бутона ON/OFF (3), за да включите устройството.	Автоматичното изключване става след около 10 минути.



Моля, обърнете внимание:

Моля, подгответе измерването много внимателно. Устройството трябва редовно да се почиства с памучна кърпа.

Не използвайте бензин. Не излагайте устройството директно на слънчева светлина, ултравиолетови лъчи или екстремни температури.

Предпазвайте го от удар и не потапяйте устройството в течност.

Електрическото гравирание или гравирание с високо напрежение може да унищожи електронния чип, не се дава гаранция!

Никога не разглобявайте корпуса на инструмента. Батерията трябва да се извади, ако не се използва дълго време.

Не предавайте използвани батерии в отпадъци. Моля, предайте ги в специален пункт за събиране на отпадъци

641204

Electr. Digital
Анемометър
Ръководство за експлоатация

