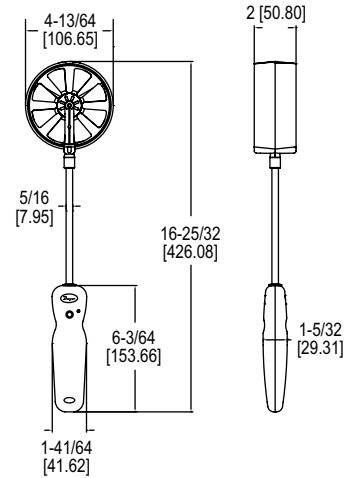




# Беспроводной лопастной (100 мм) термо-анемометр VP3



The **Model VP3 Wireless 100 mm Vane Thermo-Anemometer Probe** measures air velocity, air flow, humidity, and temperature with the UHH4 or newer universal handheld device, or your own mobile device. By having a larger diameter, the rotating vane is able to measure velocities down to 50 FPM or 0.25 m/s. An arrow is molded into the vane housing to depict the flow direction.

Wireless probes can take measurements up to 50 feet away from the base unit. A bicolor LED flashes on the handle of the probe to indicate communication status with the base unit. The battery is rechargeable via the mini-USB connector on the bottom of the probe.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p><b>Range:</b> Air velocity: 50 to 5000 FPM (0.25 to 25 m/s); Temperature: -22 to 140°F (-30 to 60°C); Relative humidity: 0 to 100% RH; Air volume: 999,999 in selected units.</p> <p><b>Accuracy:</b> Air velocity: 100 to 3500 FPM: ±5% of reading ±7 FPM (0.5 to 20 m/s: ±5% of reading ±0.04 m/s); Resolution: 1 FPM (0.01 m/s); Temperature: ±0.54°F @ 77°F (±0.3°C @ 25°C); Relative humidity: ±2% @ 77°F (25°C) (10 to 90% RH); ±4% (0 to 10% and 90 to 100%).</p> <p><b>Response Time:</b> Air velocity: 1 s; Temperature: 1.5 s; Relative humidity: 1.5 s; Air volume: 1 s.</p> <p>203 ( ).</p> <p>: 3.7 V YT562447</p> <p>: 15</p> <p><b>Vane Material:</b> Anodized aluminum.</p> <p>: 402.20</p> <p>UHH4</p> <p>Bluetooth® LE (Bluetooth® Low Energy).</p> <p>: Android® 3.X, iOS® 5.X</p>
--

**Внимание** Перед первым использованием необходимо зарядить аккумулятор в течение 12 часов.

Когда заряд аккумулятора почти израсходован, светодиод на рукоятке загорится красным. Это показатель того, что осталось примерно 5 минут автономной работы. Если датчик еще не установил связь с UHH, то он и не установит ее при низком заряде батареи.

- Шаг 1: Откройте крышку USB отсека в нижней части ручки зонда.
- Шаг 2: Вставьте конец кабеля с разъемом mini-USB в рукоятку.
- Шаг 3: Вставьте конец кабеля с USB-разъемом в порт зарядного устройства или ПК.
- Шаг 4: Подключите зарядное устройство к электрической розетке или к автомобильному зарядному устройству (должны загореться светодиоды на зарядном устройстве и рукоятке).
- Шаг 5: После полной зарядки светодиод на рукоятке погаснет.
- Шаг 6: Извлеките зарядное устройство из розетки.
- Шаг 7: Отсоедините USB-разъемы от ручки и зарядного устройства.
- Шаг 8: Закройте крышку USB отсека в нижней части рукоятки.

**ОСТОРОЖНО** Литий-ионные полимерные аккумуляторы иногда не идеально защищены и могут вызвать возгорание при проколе или повреждении. Используйте только зарядные устройства, одобренные Dwyer Instruments, Inc., в хорошо вентилируемом помещении, вдали от легковоспламеняющихся материалов или газов. Не допускайте возгорания аккумулятора. Заряжайте только при температуре от 0 до 45°C.

### USING MOBILE METER® APP

To use the wireless probe with a personal device not supplied by Dwyer Instruments, Inc. you must first download the Mobile Meter® app. Once installed, the wireless probes can be connected by following the directions below.

### USING WIRELESS PROBE

To power the probe on press the button on the handle once. The LED on the probe will change according to the below key.

- Flashing Red - Probe is in pairing mode.
- Flashing Green - Probe is connected to a mobile device.

To power the probe off press and hold the button on the handle until the LED turns off.