

VANTAGE PRO2 ve VANTAGE VUE SENSÖR HASSASİYETLERİ, ÇÖZÜNÜRLÜKLERİ VE ÖLÇÜM ARALIKLARI

FONKSİYON		Vantage Pro2	Vantage Vue	AMERİKAN BİRİMLERİ			METRİK BİRİMLER		
				ÇÖZÜNÜRLÜK	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET (±)	ÇÖZÜNÜRLÜK	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET (±)
TARIMSAL PARAMETRELER	Evapotranspirasyon (ET)	●		0.01"	0 ila 199.99"	% 5	0.1 mm	0 ila 1999.9 mm	% 5
	GDD (Growing Degree-Days)	○		0.1 Derece-Gün	Sınırsız		0.1 Derece-Gün	Sınırsız	
	Soğutma/Isıtma Derece Gün	○	✓	0.1 Derece-Gün	Sınırsız		0.1 Derece-Gün	Sınırsız	
	Yaprak Islaklık	●		1	0 ila 15	0.5	1	0 ila 15	0.5
	Toprak Nem	●		1 cb	0 ila 200 cb		1 cb	0 ila 200 cb	
BAROMETRİK BASINÇ	Barometrik Basınç (İrtifa aralığı: -999 ft ila +15,000 ft; -600 m ila +4.570 m)	✓	✓	0.01" Hg	16" ila 32.5" Hg	0.03" Hg	0.1 mm Hg 0.1 mb	410 ila 820 mm Hg 540 ila 1100 mb (hPa)	0.8 mm Hg 1.0 mb (hPa)
	3 Saatlik Eğilim	✓	✓	Yavaş ≥ 0.02" Hg Hızlı ≥ 0.06" Hg	5-Pozisyonlu Ok		Yavaş ≥ 0.5 mm (0.7mb) Hızlı ≥ 1.5 mm (2 mb)	5-Pozisyonlu Ok	
NEM	İç Ortam Nemi	✓	✓	% 1	1% ila 100%	% 3	% 1	% 1 ila % 100	% 3
	Dış Ortam Nemi	✓	✓	% 1	1% ila 100%	% 3	% 1	% 1 ila % 100	% 3
	İç Ortam Çiy Noktası	○	○	0.1°F	-60° ila +140°F	3°F	0.1°C	-50° ila +60°C	1.5°C
	Dış Ortam Çiy Noktası	✓	✓	1°F	-105° ila +130°F	3°F	1°C	-76° ila +54°C	1.5°C
YAĞIŞ	Yağış	✓	✓	0.01"	0 ila 199.99"	% 4	0.2 mm	0 ila 6.553 mm	% 4
	Yağış Oranı	✓	✓	0.01"/hr	0 ila 96"/hr 0 ila 40"/hr	% 5 ≤ 5"/hr	0.1 mm/hr	0 ila 2.438 mm/hr 0 ila 1.016 mm/hr	% 5 ≤ 127 mm/hr
GÜNEŞ RADYASYON & UV	Güneş Radyasyon	●		1 W/m ²	0 ila 1800 W/m ²	5%	1 W/m ²	0 ila 1800 W/m ²	% 5
	Güneş Enerjisi	○		0.1 Ly	1999.9 Ly	5%	0.1 Ly	1999.9 Ly	% 5
	UV Dozu	●		0.1 MEDs	0 ila 199 MEDs	5%	0.1 MEDs	0 ila 199 MEDs	% 5
	UV İndeksi	●		0.1	0 ila 16	5%	0.1	0 ila 16	% 5
SICAKLIK	İç Ortam Sıcaklığı	✓	✓	0.1°F	+32° ila +140°F	1°F	0.1°C	0° ila +60°C	0.5°C
	Dış Ortam Sıcaklığı (ISS)	✓	✓	0.1°F	-40° ila +150°F	1°F	0.1°C	-40° ila +65°C	0.5°C
	Dış Ortam Sıcaklığı (63820V)	●		1°F	-40° ila +150°F	1°F	1°C	-40° ila +65°C	0.5°C
	Toprak ya da Su Sıcaklığı	●		1°F	-40° ila +150°F	1°F	1°C	-40° ila +65°C	0.5°C
	İç Ortam Isı İndeksi	○	○	0.1°F	+30°F ila +165°F	3°F	0.1°C	-1°C ila +74°C	1.5°C
	Dış Ortam Isı İndeksi	✓	✓	1°F	-40° ila +165°F	3°F	1°C	-40° ila +74°C	1.5°C
	Sıcaklık-Nem-Güneş-Rüzgar İndeksi	●		1°F	-90° ila +165°F	4°F	1°C	-68° ila +74°C	2°C
	Rüzgar Soğutma Etkisi (Wind Chill)	✓	✓	1°F	-110° ila +135°F	2°F	1°C	-79° ila +57°C	1°C
SAAT/ TARİH	Saat	✓	✓	1 dakika	12/24 saat	8 saniye/ay	1 dakika	12/24 saat	8 saniye/ay
	Tarih	✓	✓	ay/gün	Artık Yıl	8 saniye/ay	gün/ay	Artık Yıl	8 saniye/ay
	Gün Doğuşu/Gün Batımı	✓	✓	1 dakika	12 saat	1 dakika	1 dakika	24 saat	1 dakika
RÜZGAR	Rüzgar Yönü	✓	✓	1°	0° ila 360°	3°	1°	0° ila 360°	3°
	Rüzgar Güllü	✓	✓	22.5°	16 pusula yönü		22.5°	16 pusula yönü	
	Rüzgar Hızı	✓	✓	1 mph 1 knot	2 ila 180 mph 2 ila 156 knots	% 5	0.1 m/s 1 km/hr	1 ila 80 m/s 3 ila 290 km/hr	% 5
	En Yüksek Hız Yönü	✓	✓	22.5°	16 pusula yönü		22.5°	16 pusula yönü	
	Wind Run	○	○	0.01 mph 0.01 knot	Sınırsız	% 5	0.01 m/s 0.01 km/hr	Sınırsız	% 5

- ✓ Dahil
- Opsiyonel, konsol ekranında gösterilir.
- Opsiyonel, WeatherLink yazılımı gerektirir.