

TAULA DE MODELS D'ESTACIONS AVAMET

Categoria	Marca	Marca/model	Pluviòmetre	Anemòmetre	Baròmetre	Termohigròmetre	UV / Radiació	Correccions als sensors	Recuperació de dades	Permet separar els sensors	Piles / Bateria de respaldo	Permet Auditoria	Connexió AVAMET		Observacions	
													PC	Directa		
RECOMANADES	Davis	Vantage Pro2	✓	✓	✓	✓	OP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	- Directa amb consola (6313EU), Datalogger IP (6555) o WL Live (6100EU) amb WeatherLink.com i el Plan Pro - Sensors separats; en cas de rotura o averia es poden canviar individualment. - Sensors UV i Radiació opcionals	
		Vantage Vue	✓	✓	✓	✓	X	Instal·lació no permesa a 2M del sol (gareta menuda). Necessita ventilació.	✓	X	✓	✓	✓	✓	- Directa amb consola (6313EU), Datalogger IP (6555) o WL Live (6100EU) amb WeatherLink.com i el Plan Pro - En cas d'averia o rotura d'algun sensor, s'ha de canviar la unitat externa sencera.	
ACCEPTADES AMB RESTRICCIONS I POC RECOMANADES	Fine Offset	Ecowitt HP2552/2553 Ecowitt GW1101/GW1201 Ecowitt GW1103/HP2552	✓	✓	✓	✓	✓	Necessita gareta Davis 7714	X	✓	X	✓	✓	✓	- Directa preferiblement amb Ecowitt, encara que perd certes dades. Només permesa auditoria amb connexió per PC.	
		Ecowitt WittField WS6210 Ecowitt WS6006 Ecowitt HP3500	✓	✓	X	✓	✓	Instal·lació no permesa a 2M del sol (gareta menuda). Necessita ventilació.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- WS6210 necessita baròmetre (Sensor WN32P) - Es pot separar termohigròmetre amb gareta Davis 7714. Només permesa auditoria amb connexió per PC. - Recuperació de dades amb Micro SD local	
		Froggit WH1080 SE PCE-FWS 20N OneConcept Beufort	✓	✓	✓	✓	✓	Instal·lació no permesa a 2M del sol (gareta menuda). Necessita ventilació.	✓	X	✓	✓	✓	X	- Detectats errors en ratxes de vent incoherents (93 km/h) - Detectat error de conversió amb el vent, donant valors 1.6x més; necessari reset per solucionar el problema.	
		Ecowitt GW1100/GW1101 Ecowitt GW2002/GW1201 Ecowitt HP2551/2561 Ecowitt HP2320/WS3800 Ecowitt WS2910/WS3900 Steinberg Sys SBS-WS-500 Sainlogic WS3500 Froggit WH3000SE/WH4000SE Froggit HP1000SE Pro Froggit HP1000SE PRO Misol HP2550 Ventus W830 Walbeck 6 en 1	✓	✓	✓	✓	✓	Instal·lació no permesa a 2M del sol (gareta menuda). Necessita ventilació.	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	- Directa amb API Ecowitt, encara que perd certes dades. Només permesa auditoria amb connexió per PC. - Detectat error de conversió amb el vent, donant valors 1.6x més; necessari reset per solucionar el problema.
		Netatmo	Netatmo	✓	✓	✓	✓	X	Necessita gareta Davis 7714	X	✓	✓	✓	✓	X	Recomanable canviar el suport del pluviòmetre.

La recuperació de dades es fonamental per a una estació meteorològica. És molt important en casos de talls de llum o internet, poder recuperar les dades per tal de tindre continuïtat en la sèrie, sense buits, especialment la pluja.

Actualització: 23/02/2025

Per a altres model no contemplats a la taula, consulteu a altaestacio@avamet.org