

Scheda Tecnica



Computer Gestionali > Rilevazione Dati



CLIMA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	
FSM025	Stazione meteo Davis Vantage Pro	Temperatura/umidità; pluviometro; anemometro; velocità + direzione vento; radiazione solare; 5 uscite 4-20 mA	2500/4000/5500	Diretta	
FER975	Stazione meteo Progres	Temperatura/umidità; pluviometro (0,2 l/p); anemometro; velocità + direzione vento; radiazione solare; uscita unico cavo di 12 m per collegamento 4-20 mA	2500/4000/5500	Diretta	
FER600	Pluviometro 1 litro	Controllo volumetrico del drenaggio; 1 l/m ² ; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta	
FER605	Pluviometro 0,2 litri	Misura pioggia esterna 0,2 l/pulsazione; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta	
FER513	Anemometro 4-20 mA	Velocità del vento; range di lettura da 0 a 120 km/h; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/ Radio/Monocavo/ Agrobee	Diretta	
FER417	Temperatura 4-20 mA	Temperatura; range di lavoro -40 °C +85 °C; IP65; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	
FER415	Umidità relativa 4-20 mA	Umidità atmosferica per esterno; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	
FER602	Sonda umidità 4-20 mA VENTILATA	Umidità in SERRA o ambienti umidi; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	
FER419	Sonda umidità 4-20 mA e Temperatura	Umidità relativa e temp.; cavo 5 m e protettore solare; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	
FER412	Radiazione solare 4-20 mA	Radiazione solare, montaggio su palo con clip di fissaggio e cavo 5 m	Tutti i modelli	Diretta	

ACQUA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	
FER819 + FER821	Sonda pH- corpo Epoxy + portasonda	pH dell'acqua (consigliata per impianti bassa pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401	
FER097	Sonda Ph con portasonda da 3/4"	pH dell'acqua (consigliata per impianti alta pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER402	
ATRO51	Sonda EC blu 4 elettrodi	EC rilevazione 4 elettrodi	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401	

Automazione



Scheda Tecnica



Computer Gestionali > Rilevazione Dati

SUOLO

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	
FSM170	Teros 10 Umidità del suolo	Campo aperto; misura umidità del suolo	Tutti i modelli	Trasmittitore FER409 o FER410	
FSM171	Teros 12 Umidità del suolo	In serra; misura: umidità del suolo, temperatura, EC	Tutti i modelli	Trasm. FER414	
FER603	Watermark tensiometro 4-20	Rilevazione tensiometrica; misura da 0 a 239 cbar.	Tutti i modelli	Trasm. FER557	
ATR065	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 4 LIVELLI; 800 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	
ATR066	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 6 LIVELLI; 1.200 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	
ATR067	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 8 LIVELLI; 1.400 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	
ATR068	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR069	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR070	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR071	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR072	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR073	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR074	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	
ATR075	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	

Automazione

Scheda Tecnica



Computer Gestionali > Rilevazione Dati



PIANTA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	
FER470	Radiazione fotosintetica 4-20 mA	Sensori di flusso dei fotoni; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER471	NVDI	Riflettanza Indice di vegetazione	Agrobee LoRa	Trasmittitore FER414	
FER472	PRI	Indice di riflettanza fotochimica; incluso il supporto	Agrobee LoRa	Trasmittitore FER414	
FER473	Dendrometro tronco Ecomatik DC3 25mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 25mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	
FER474	Dendrometro tronco Verdtech 7mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 70mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	
FER475	Dendrometro tronco 5/25 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER476	Dendrometro tronco 10/70 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER477	Dendrometro frutto Ecomatik DF 15/110 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmittitore FER503 Agrobee unità specifica	
FER478	Dendrometro frutto FI- 30 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico; diametro 30-45-90-160 mm; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER479	Dendrometro frutto FI- 45 mm			Diretta	
FER480	Dendrometro frutto FI- 90-mm			Diretta	
FER481	Dendrometro frutto FI- 160 mm			Diretta	
FER482	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie piccole; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER483	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie grandi; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER484	Temperatura foglia piccola	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER485	Temperatura foglia grande	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	
FER486	Umidità foglia	Umidità fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmittitore FER409 Agrobee unità specifica	

Automazione

TRASMETTITORI

Cod.	Nome
FER409	Trasmittitore H20 2 sensori
FER410	Trasmittitore H20 3 sensori
FER414	Trasmittitore SDI 12
FER400	Trasmittitore EC/Ph
FER568	Trasmittitore WM x 3 sonde umidità' suolo
FER401	Trasmittitore pH
FER402	Trasmittitore EC
FER530	Trasmittitore dendrometro