

## Caratteristiche tecniche

UNITA' DI CONTROLLO RADAR	
Processore	VIA C3 733 MHz
CPU	733 MHz
Scheda di acquisizione Radar	proprietaria
Memoria	128 MB RAM
Hard Disk (programmi e archivio dati):	2 Gbyte o superiore
Floppy Disk	3.5"
Display	display a colori TFT LCD da 10.4" con funzioni "touch screen"
Modalità di acquisizione dati	profilo continuo, a scansione temporale o controllata da odometro
Scansione temporale	tipicamente 250 scan/sec (algoritmi di guadagno e remove average attivati)
Alimentazione	10.5-18V DC @ 45W
Condizioni operative	temperatura: da +1°C a +35°C umidità: da 0% a 90% IP 55 (può essere utilizzato sotto la pioggia)
Dimensioni	335mm x 235mm x 180mm
Peso	5 kg

ELETTRONICA DI CONTROLLO ANTENNA	
range dinamico totale del sistema	> 130dB
range dinamico del ricevitore	> 90 dB
time range	da 6.3 a 820 ns
intervallo ripetizione dell'impulso	1µs
banda passante effettiva	3GHz
Dimensioni	290mm x 210mm x 85mm
Peso	2 kg

ANTENNE DISPONIBILI				
	P-0250	P-0500	P-1000	P-2000
Frequenza	250 MHz	500 MHz	1000 MHz	2000 MHz
Durata dell'impulso	2.0 ns	0.9 ns	0.4 ns	0.25 ns
Dimensioni	560x560x270 mm	400x400x250 mm	200x200x95 mm	100x100x100 mm
Peso	6 kg	4 kg	2 kg	1.5 kg