

Linea Kestrel è stata attentamente progettata con i massimi standard di qualità per garantire la massima precisione e durata nel tempo. Tutti i modelli sono in grado di rilevare i dati relativi al vento con estrema attendibilità, mentre sui modelli più avanzati sono presenti innumerevoli funzionalità meteo che si rivelano utili non solo per i possessori di barche a vela, ma anche per coloro che desiderano uscire in mare in completa sicurezza, monitorando le condizioni meteorologiche.

Tutti gli strumenti della serie sono caratterizzati da un design compatto, semplice ed al tempo stesso accattivante, in linea con il classico look dei portatili marini, inoltre sono impermeabili (IP67) e galleggiano.

La misurazione del vento viene rilevata tramite una ventolina di precisione con portanti in zaffiro che consente di leggere i dati con un'elevata accuratezza (+/- 3%) ed incominciare a misurare ad un livello di vento molto tenue (0,3 Ms). La ventola è inoltre costruita in materiale altamente resistente agli urti e comunque può essere sostituita con estrema facilità.

Le unità di misura per il vento possono essere selezionate tra "KT" nodi, "M/S" metri al secondo, "KM/H" chilometri all'ora, "MPH" miglia terrestri per ora e "FPM" piedi al minuto.



Distribuito Da:



Marine Pan Service S.r.l.  
Via C. Battisti, 25-35  
00053 Civitavecchia (RM)  
Tel. 0766-30361 Fax 0766-32330  
<http://www.marinepanservice.com>  
mailto: sales@marinepanservice.com

Rivenditore Autorizzato:





### Kestrel 1000

Consente la lettura della velocità del vento corrente, massima e media. Dimensioni 122 x 42 x 20 mm. Peso 65 gr. Autonomia 400 ore. Costruzione IP 67 (immersibile fino ad un metro). Resistente agli impatti e testato da caduta dai 2 mt. In dotazione: batteria CR2032 al litio e contenitore con cinghietta per il trasporto.



### Kestrel 3500

Permette la lettura della velocità del vento corrente, massima e media. Temperatura, vento sotto raffica, pressione atmosferica, altitudine, umidità relativa, temperatura apparente e punto di rugiada. Dimensioni 122 x 42 x 20 mm. Peso 65 gr. Autonomia 300 ore. Costruzione IP 67. Resistente agli impatti e testato da caduta dai 2 mt. In dotazione: batteria CR2032 al litio e contenitore con cinghietta per il trasporto.



### Kestrel 2000

Permette la lettura della velocità del vento corrente, massima e media, temperatura e vento sotto raffica. Dimensioni 122 x 42 x 20 mm. Peso 65 gr. Autonomia 300 ore. Costruzione IP 67 (immersibile fino ad un metro). Resistente agli impatti e testato da caduta dai 2 mt. In dotazione: batteria CR2032 al litio e contenitore con cinghietta per il trasporto.



### Kestrel 4000

Ogni tipo di misurazione è in grado di rilevare, la minima, la massima ed un grafico molto dettagliato basato su rilevazioni delle ore e dei giorni trascorsi. Provvede per la lettura della velocità del vento corrente, massima e media, temperatura, freddo sotto vento, umidità relativa, temperatura apparente, punto di rugiada, pressione atmosferica, altitudine, temperatura di bulbo umido, densità altitudine, ora e data. Dimensioni 126 x 45 x 29 mm. Peso 102 gr. Autonomia 250 ore. Costruzione IP 67.

In dotazione: due pile stilo alcaline, cinghietta per il trasporto, coperchio protettivo per le palette e custodia.



### Kestrel 2500

Permette la lettura della velocità del vento corrente, massima e media. Temperatura, vento sotto raffica, pressione atmosferica e altitudine. Dimensioni 122 x 42 x 20 mm. Peso 65 gr. Autonomia 300 ore. Costruzione IP 67 (immersibile fino ad un metro). Resistente agli impatti e testato da caduta dai 2 mt. In dotazione: batteria CR2032 al litio e contenitore con cinghietta per il trasporto.



### KESTREL 4500

Finalmente anche in un anemometro portatile troviamo la possibilità di misurare la direzione del vento. Infatti il 4500 oltre a presentare le prerogative presenti nel modello 4000, incorpora una bussola digitale attraverso la quale riesce ad elaborare la direzione del vento, il vento di traverso, il vento contrario ed il vento a favore. Dimensioni 126 x 48 x 28 mm. Peso 102 gr. Autonomia 250 ore. Costruzione IP 67.

In dotazione: cinghietta per il trasporto, coperchio protettivo per le palette e custodia in stoffa.



### Kestrel 3000

Provvede per la lettura della velocità del vento corrente, massima e media, temperatura, vento sotto raffica, umidità relativa, temperatura apparente e punto di rugiada. Dimensioni 122 x 42 x 20 mm. Autonomia 300 ore. Costruzione IP 67 (immersibile fino ad un metro). Resistente agli impatti e testato da caduta dai 2 mt. In dotazione: batteria CR2032 al litio e contenitore con cinghietta per il trasporto.



### Kit Interfaccia PC

Compatibile con i soli modelli Kestrel 4000 e 4500. Si connette alla porta USB del vostro PC e tramite il software in dotazione è possibile facilmente scaricare tutti i dati rilevati dal Kestrel 4000 o 4500. I dati vengono esportati in file di testo "comma delimited" sono quindi riutilizzabili in molteplici applicazioni quali database, spreadsheet ed editor di testo.

Misurazioni Disponibili	Kestrel 1000	Kestrel 2000	Kestrel 2500	Kestrel 3000	Kestrel 3500	Kestrel 4000	Kestrel 4500
VELOCITA' DEL VENTO	X	X	X	X	X	X	X
MASSIMA VELOCITA' DEL VENTO	X	X	X	X	X	X	X
MEDIA VELOCITA' DEL VENTO	X	X	X	X	X	X	X
TEMPERATURA		X	X	X	X	X	X
VENTO SOTTO RAFFICA		X	X	X	X	X	X
UMIDITA' RELATIVA				X	X	X	X
TEMPERATURA APPARENTE				X	X	X	X
PUNTO DI RUGIADA				X	X	X	X
PRESSIONE BAROMETRICA			X		X	X	X
ALTITUDINE			X		X	X	X
TEMPERATURA DI BULBO UMIDO					X	X	X
ALTITUDINE DI DENSITA'						X	X
BUSSOLA DIGITALE							X
DIREZIONE VENTO							X

**La temperatura apparente** indica la temperatura effettiva da noi avvertita in presenza di afa. Si rischia il colpo di calore quando tale indice supera i 42°C.

**Il punto di rugiada** è la temperatura che l'aria umida deve raggiungere per ottenere la saturazione.

**La temperatura di bulbo umido** è la più bassa temperatura che si può ottenere per evaporazione di acqua nell'aria a pressione costante.

**L'altitudine di densità** è l'altitudine teorica in cui la densità dell'aria sarebbe uguale a quella presente nel punto di rilevamento.

Specifiche	Kestrel 1000	Kestrel 2000	Kestrel 2500	Kestrel 3000	Kestrel 3500	Kestrel 4000	Kestrel 4500
Retro-Illuminazione		X	X	X	X	X	X
Galleggiante e Waterproof	X	X	X	X	X	X	X
Coperchio protettivo rigido	X	X	X	X	X	Optional	Optional
Orologio			X		X	X	X
Interfaccia Computer						Optional	Optional
Grafico della pressione			X		X	X	X
Immagazzinamento dati						X	X
Due anni di Garanzia Kestrel	X	X	X	X	X	X	X