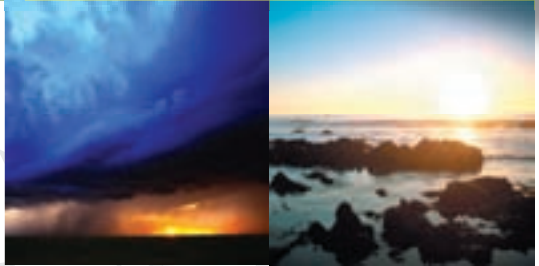
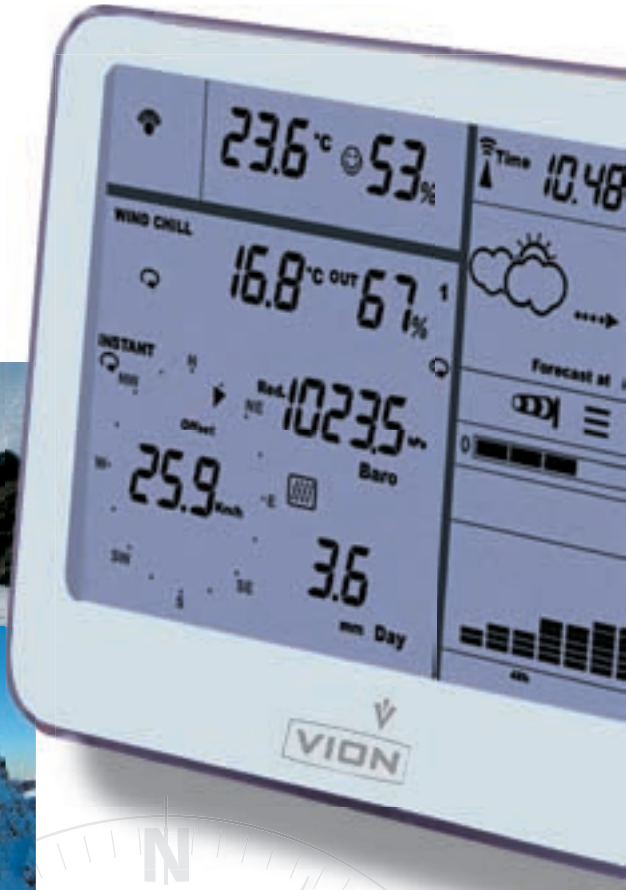




VION

meteo
concept



IT - 2008

> MARINE TECHNOLOGY FOR ACTIVE LIFE... SINCE 1830



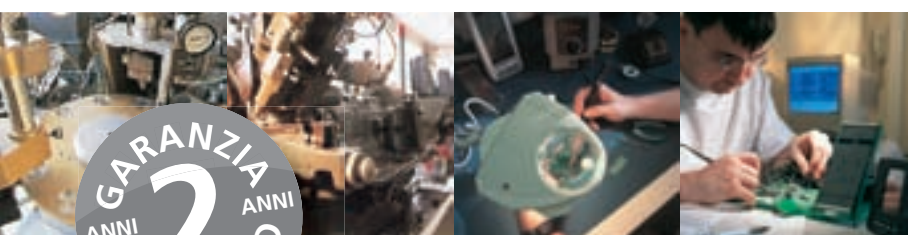
UNA FAVOLOSA AVVENTURA ATTRAVERSO I SECOLI

Fondata nel 1830, la casa VION ha sempre progettato e fabbricato strumenti di navigazione ed in particolare compassi e apparecchiature marine. In breve tempo, forti della loro qualità, gli strumenti VION hanno cominciato a solcare tutti gli oceani.

In particolare, hanno accompagnato le più grandi navi mercantili del XIX° e dell'inizio del XX° secolo.

VION ha accompagnato i pionieri degli anni eroici, poi i raid "moderni" come Parigi/Saigon e la traversata dell'Atlantico nel 1930. Dal 1945 ad oggi, la strumentazione VION ha supportato anche numerosi programmi militari.

VION è attualmente uno dei leader mondiali nel settore degli strumenti di navigazione. Un successo ed una longevità che traggono le proprie origini dal rispetto dei valori fondamentali condivisi da tutte le nostre equipe: l'affidabilità e l'innovazione.



Tutti i nostri prodotti sono garantiti 2 anni

Il 1° indicatore di maree elettronico 10 anni di maree nel palmo della mano

EASY OCEAN

Ref. C9000

Un vero e proprio concentrato di informazioni marine
10 anni di maree da Rotterdam a La Corone
passando da Cowes*

Una visualizzazione completa per 229 porti*
Livello dell'acqua, orari delle maree,
stanca di marea alta, corrente di marea,
coefficiente

Una funzione di ricerca degli orari
e dei coefficienti

Un menu intuitivo scorrevole in 4 lingue
francese, inglese, tedesco, neerlandese

Illuminazione "piena luce" dello schermo LCD

Impostazioni "eco-energia" modificabili

new !



Grandezza reale

3 zone a scelta:

- ZF1: Hoek von Holland (NL)
St Quai Portrieux
- ZF2: Grandcamp - Les Sables d'Olonne
- ZF3: Le Croisic - Ria de Camarinas (ES)

Progettazione

- Cassa portatile, impermeabile e galleggiante
- Astuccio da cintura
- Cordoncino
- Illuminazione con LED
- Provvisto di una zona marina a scelta tra 3 possibili
- Alimentazione: 2 pile AA fornite

Visualizzazione

- Porto principale o secondario:
ricerca alfabetica o geografica
- Data e ora
- Orari delle maree, stanca di marea alta
- Corrente di marea
- Coefficiente di marea
- Livello attuale dell'acqua

Funzioni e allarme

- Ricerca delle AM e BM future
- Ricerca del coefficiente di marea per periodi di 1 mese
- Allarme programmabile di inversione corrente di marea
con buzzer e/o vibratore
- Possibilità di impostazione dell'allarme
da 15 a 90 minuti con intervalli di 15 minuti
- Regolazione dell'attivazione automatica
della modalità standby, del volume, della luminosità
e del contrasto
- Blocco della tastiera

* Con l'acquisto di un EASY OCEAN
e delle 2 zone complementari



L'eleganza e la sobrietà di un design

I-DESIGN *new!*

STAZIONE METEO BAROMETRICA RADIOCONTROLLATA

Ref. C5109



- Cronologia della pressione atmosferica nelle ultime 24 ore, ora per ora
- Pressione atmosferica in valore assoluto o "ridotta al livello del mare"
- Possibilità di regolazione manuale di ora e data
- Visualizzazione ora formato 12/24 h, sveglia (snooze 8 min)
- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e per i sensori
- Piede di fissaggio murale retraibile
- Retroilluminazione
- Dim. 203,7 x 88,9 x 29 mm
- Alimentazione: 2 pile AA
- Venduto con sensore C5100 CAPT



STAZIONE METEO RADIOCONTROLLATA + TERMOMETRO/IGROMETRO

Ref. C5159



- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e per i sensori
- Piede di fissaggio murale retraibile
- Retroilluminazione
- Dim. 185,2 x 88,9 x 29 mm
- Alimentazione: 2 pile AA
- Venduto con sensore C5100 CAPT



STAZIONE METEO RADIOCONTROLLATA + TERMOMETRO/IGROMETRO

Ref. C5309



- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e per i sensori
- Piede di fissaggio murale retraibile
- Retroilluminazione
- Dim. 185,2 x 88,9 x 29 mm
- Alimentazione: 2 pile AA
- Venduto con sensore portata C5100 CAPT



TERMOMETRO

Ref. C5509



- Memoria dei minimi/massimi della temperatura interna ed esterna
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e per i sensori
- Visualizzazione ora formato 12/24 h, sveglia (snooze 8 min)
- Piede di fissaggio murale retraibile
- Retroilluminazione
- Dim. 155,7 x 80 x 28 mm
- Alimentazione: 2 pile AA
- Venduto con sensore C5310 CAPT



Visualizzazione ora



Ora radiocontrollata con il segnale DCF77



Fasi lunari



Grafico d'evoluzione della pressione atmosferica



Pubblica le temperature interne ed esterne



Previsioni meteo con 5 icone animate



Pubblica l'igrometria interna ed esterna



Distanza de transmission: xx m



Freccia di tendenza della pressione barometrica



Freccia di tendenza di temperatura



Freccia di tendenza di temperatura e d'igrometria



Possibilità di 3 sensori



Allarme di gelo



Sistema esclusivo di previsioni meteo intelligente

METEO EVOLUTION

Ref. C6300 | Ref. C6350

In funzione dei sensori pagina 7

Previsione di gelo, allerta vento forte, previsione di nebbia

Misura dell'igrometria di qualità professionale: $\pm 25\%$

Monitoraggio della velocità del vento: ultima raffica, velocità istantanea o media, direzione $\pm 1^\circ$ con sensore C6300 CAPT

Dew point (punto di rugiada) e wind chill (temperatura percepita)

Grafico multi-visualizzazione con effetto zoom 6, 12, 24, 48 ore: pressione, temperatura e umidità interne ed esterne, vento e pioggia (se l'opzione è presente)

Indice di qualità di ricezione del o dei sensori esterni

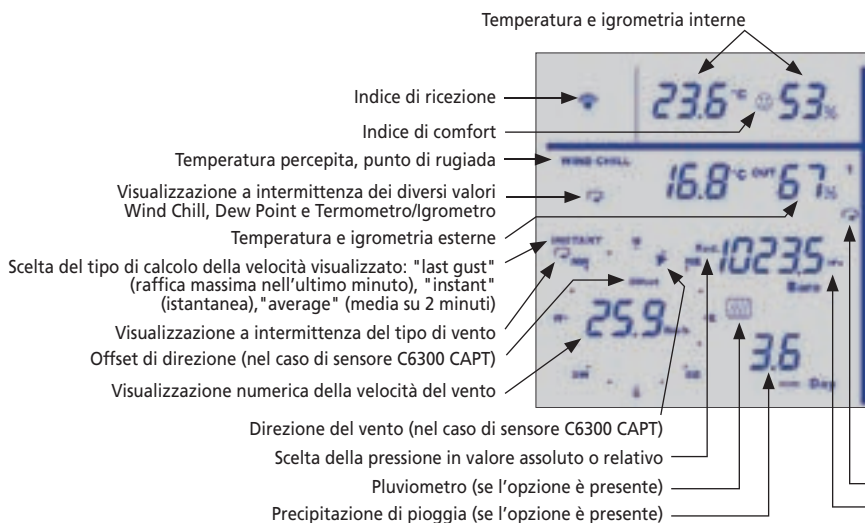
Sistema esclusivo di previsioni meteo intelligente

SOFT TOUCH!!
ECRAN TACTILE!!



OPZIONI

- Sensore di temperatura e di igrometria esterne C5000LR CAPT
- Pluviometro a trasmissione radio C63RAIN CAPT



stazione meteorologica completa

ANEMOMETRO/MOSTRAVENTO, TERMOMETRO/IGROMETRO

Ref. C6300 CAPT

Vendibile separatamente



ANEMOMETRO, TERMOMETRO/IGROMETRO

Ref. C6350 CAPT



Creazione professionale dei sensori anemometro/mostravento Vion

Misura tutte le velocità del vento, anche oltre i 180 km/h

- Materiale: poliammide rinforzata, fibra di vetro
- Asse montato su cuscinetti a sfere inox, altri componenti in alluminio
- Sistema di fissaggio del sensore su base d'appoggio o asta \varnothing 50 mm (kit di fissaggio elettrozincato fornito)
- Lunga portata: 100 m
- Dim. 494 x 97 x 271 mm, \varnothing 130 mm, 650 g

OPZIONE PLUVIOMETRO

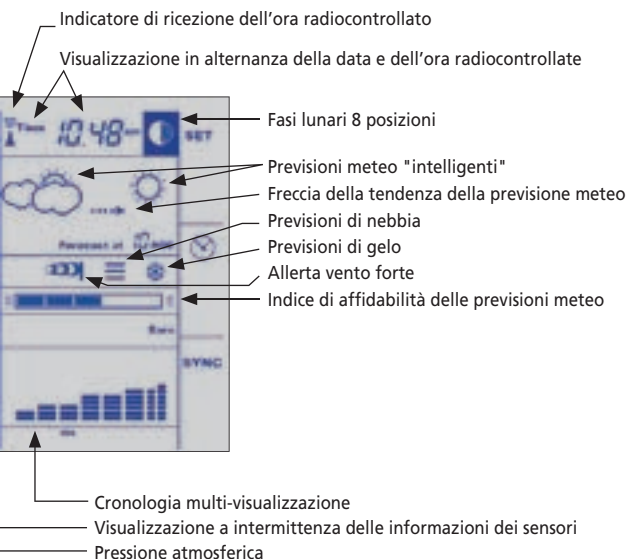
Ref. C63 RAIN CAPT



Misura delle precipitazioni in mm o pollici

Trasmissione per mezzo di onde radio ogni 60 secondi con una portata in campo libero di 100 metri (75m se il sensore è fissato al livello del suolo)

- Scelta della visualizzazione in valore: dall'ultima ora agli ultimi 30 giorni
- Scelta dello zoom del grafico: ultime 6, 12, 24, 48 ore o ultimi 7 giorni
- Dim. 175 x 160 x 118 mm



Tutte le raffiche di vento anche oltre i 180 km/h

ANEMOMETRO MOSTRAVENTO

Ref. C6500

Visualizzazione numerica della direzione del vento
-risoluzione 1°- e sulla rosa dei venti a 32 posizioni

Scelta della velocità del vento visualizzata: istantanea, media o ultima raffica

Misura della velocità del vento con risoluzione $\pm 0,5$ km/h

Scelta della frequenza di trasmissione dei dati: 14 s, 58s o 174 s

Diverse modalità di allarme regolabili su tutti i tipi di velocità

Retroilluminazione con 3 livelli di intensità regolabili

Regolazione del contrasto dell'LCD a 3 posizioni



SEGNALA LE RAFFICHE

- Ora (24h) e data (giorno, mese) in alternanza
- Visualizzazione numerica della velocità del vento: km/h, miglia/h, nodi, m/s o Beaufort
- Memorie: velocità massima nelle ultime 24 ore, richiamo ora/ora della velocità e dell'orientazione media
- Dim. 200 x 96 x 100 mm, 440g.

VENDUTO CON UN SENSORE ANEMOMETRO/MOSTRAVENTO

- Creazione professionale
- Registra la direzione del vento, risoluzione $\pm 1^\circ$
- Dim. 494 x 97 x 271 mm, diam. elica 130 mm, 700 g
- Vendibile anche separatamente



OPZIONI

- Sensore C5000 LR CAPT termometro/igrometro lunga portata per calcolo del punto di rugiada
- Interfaccia PC -C65 PC-, interfaccia rs232, datalogger 19h
- Adattatore settore C6500 ADAPT, permette la trasmissione continua dei dati



Un portata eccezionale di 150 metri

METEO EXPLORER LONG RANGE

Ref. C5000 LR



Allerta vento forte

Previsione di gelo fino a 6 ore prima

Zona d'informazione permanente
(scelta tra 5 lingue)

Misura dell'igrometria
di qualità professionale: $\pm 2,5\%$

Sistema esclusivo
di previsioni meteorologiche
"intelligente" con indice di affidabilità

- Ora, data e giorno
- Indicazione delle fasi lunari a 8 posizioni
- Pressione atmosferica in valore assoluto o "ridotta al livello del mare", precisione $\pm 0,5$ hPa
- Scelta del grafico: temperatura o igrometria interne o esterne, pressione, su 48 h, con "effetto zoom" su 24, 12 o 6 h
- Indicazione del livello di comfort
- Possibilità di 3 sensori con indice di ricezione
- Dim. 230 x 112 x 93, 355 g
- Venduto con sensore rif. C5000LR CAPT

Ref. C5000

Portata 60 m, venduto con un sensore



Creazione
Francesca

SISTEMA ESCLUSIVO DI PREVISIONI METEOROLOGICHE

Sistema esclusivo
di previsioni meteo
intelligente

Il tempo che fa e che farà ha delle ripercussioni su numerose attività professionali o del tempo libero. Disporre di previsioni affidabili è dunque essenziale per potersi organizzare ma anche, in alcuni casi, per una questione di sicurezza.

In un certo luogo e su un breve periodo, il tempo dipende dall'interazione di vari parametri: pressione atmosferica, temperatura, igrometria, vento, strati nuvolosi...

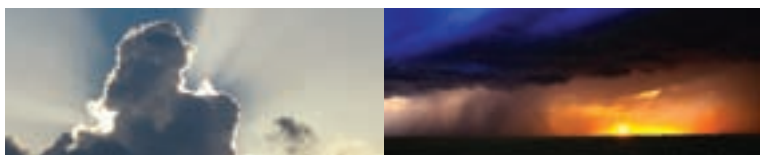
Prevedere che tempo farà in un luogo preciso significa conoscere in anticipo l'evoluzione coordinata di un insieme di criteri che obbediscono a delle leggi fisiche.

La maggior parte delle stazioni meteorologiche, presenti sul mercato, effettuano le previsioni esclusivamente in base all'evoluzione della pressione: non forniscono dunque nessuna informazione supplementare rispetto a un barometro meccanico! ...

Invece, i programmi utilizzati nelle stazioni meteorologiche VION METEO CONCEPT integrano i modelli di interazione tra le diverse misure fisiche destinate ad elaborare le previsioni: esse includono tutti i criteri che permettono loro di rilevare l'arrivo di masse d'aria: pressione atmosferica, temperatura e igrometria ed alcune anche vento, nebulosità o precipitazioni.

Le stazioni meteorologiche VION METEO CONCEPT sono, dunque, le sole a disporre di questo sistema di "previsione intelligente" o "previsione multi-criterio", garanzia esclusiva della precisione e dell'affidabilità delle previsioni effettuate.

Le previsioni che risultano dai loro calcoli possono essere, in seguito, interpretate dall'utente in base alla sua conoscenza delle specificità climatiche locali.



Il "meteo facile" unito alla precisione delle previsioni

EASY METEO

Ref. C5002-4

Sistema esclusivo
di previsioni meteo
intelligente

PORTATA 100 M

Ora radiocontrollata con il segnale DCF77

Allerta vento forte

Previsione di gelo fino a 6 ore prima

Misura dell'igrometria
di qualità professionale: $\pm 2,5\%$

Luce azzurrina
alla ricezione
dei dati esterni

C5002-4S
Silver

- Fasi lunari a 8 posizioni
- Pressione atmosferica in valore assoluto o "ridotto al livello del mare", precisione ± 1 hPa.
- Grafico della pressione su 24 h
- Temperatura e igrometria interne ed esterne
- Minimi/Massimi su tutti i dati
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e per tutti i sensori
- Ora e data in alternanza
- Possibilità di settaggio manuale dell'ora
- Dim. 200 x 96 x 100 mm, 440g.
- Venduto con sensore rif. C5000 CAPT
- Possibilità di 3 sensori con indice di ricezione



C5002-4PE
Madreperla



C5002-4WO
Vero legno



C5002-4B
Navy



C5002-4M
Verde bambù



Creazione
Francese

Vera e propria stazione meteo portatile
con barometro, altimetro, termometro, igrometro

SKYMASTER

Ref. C5190

Pressione barometrica/bargraph su 16 h

Allarme sonoro vento forte: abbassamento di 6 hPa in 3 h

Aggiustamento dell'umidità relativa,
della pressione barometrica e dell'altezza

Punto di rugiada

Eccellente precisione
in particolare nella velocità
del vento $\pm 3\%$



- Velocità del vento: istantanea (media su 2 s), media (media su 5 s) e massima
- Nodi, Km/h, MS, MPH, Beaufort
- Scelta delle unità: ft, m, °C, °F
- Temperatura/temperatura percepita
- Elica intercambiabile
- Impugnatura di protezione ripiegabile integrata
- Cassa impermeabile alle infiltrazioni
- Possibilità di fissaggio su treppiedi
- Dim. 127 x 53 x 21,5 mm (fermé), 113 g

Concepito su basi scientifiche da ricercatori
universitari, GO FISHING vi aiuta a prevedere
con grande precisione il momento favorevole per pescare

GO FISHING INDICATORE DI PESCA

Ref. C3220

Attività alimentare attuale

Previsione dell'attività alimentare
del pesce su 4 h

Indagine sul comportamento
alimentare futuro dei pesci

Posizione relativa della luna
e del sole rispetto alla terra



- Fasi lunari
- Previsioni meteo da 12 a 24 h
- Allarme sonoro tempesta
- Orologio, calendario
- Schermo retroilluminato
- Venduto con un sacchetto per il trasporto adattabile alla cintura
- Dim. 101 x 65 x 18 mm, 72 g

STAZIONE BAROMETRICA RADIOCONTROLLATA

Ref. C5100

PORTATA 100 M



C5100S

- Cronologia della pressione atmosferica in valore assoluto nelle ultime 24 ore, ora per ora
- Possibilità di visualizzare la pressione atmosferica in valore assoluto (Ridotta al livello del mare)
- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Piede staccabile per fissaggio murale
- Dim. 185.7 X 93.5 X 33.2 mm, 265 g.
- Venduto con sensore rif. C5100 CAPT



C5100C



C5100B

PREVISIONI METEO GRANDE SCHERMO

Ref. C5150



C5150C

- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Possibilità di settaggio manuale dell'ora e della data
- Piede staccabile per fissaggio murale
- Dim. 185.7 X 93.5 X 33.2 mm, 265 g
- Venduto con sensore rif. C5100 CAPT



C5150S



C5150SB

PREVISIONI - TEMPERATURA E IGROMETRIA INTERNE/ESTERNE

Ref. C5200



C5200NA

Vero legno



C5200PS

Pearl Silver



C5200BS

Silver Blue



C5200ME

Vero legno
tinta ciliegio

- Memoria dei minimi/massimi della temperatura e dell'igrometria interne ed esterne
- Possibilità di scegliere °C o °F
- Dim. 165 x 86 x 28mm
- Venduto con sensore C5100CAPT

PREVISIONI - TEMPERATURA INTERNA/ESTERNA

Ref. C5210



C5210ME

Vero legno
tinta ciliegio



C5210PS

Pearl Silver



C5210BS

Silver Blue



C5210NA

Vero legno

- Memoria dei minimi/massimi del termometro interno ed esterno
- Dim. 165 x 86 x 28 mm
- Venduto con sensore rif. C5310 CAPT

PREVISIONI - TEMPERATURA E IGROMETRIA INTERNE/ESTERNE

Ref. C5300



- Memoria dei minimi/massimi relativi a tutti i dati
- Piede staccabile per fissaggio murale
- Dim. 156 X 84.2 X 28 mm, 195 g.
- Venduto con sensore C5100 CAPT

C5300S



C5300C

PREVISIONI TEMPERATURA INTERNA/ESTERNA

Ref. C5310



- Memoria dei minimi/massimi della temperatura interna ed esterna
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e i sensori
- Piede staccabile per fissaggio murale
- Dim. 156 X 84.2 X 28 mm, 195 g.
- Venduto con sensore C5310 CAPT

C5310C



C5310S

TERMOMETRO INTERNO/ESTERNO SENZA FILI

Ref. C5500



- Memoria dei minimi/massimi della temperatura interna ed esterna
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e i sensori
- Visualizzazione dell'ora, della data e del giorno
- Visualizzazione ora formato 12/24 h, sveglia (snooze 8 mn)
- Piede staccabile per fissaggio murale
- Dim. 130 X 76 X 28 mm, 150 g.
- Venduto con sensore C5310 CAPT

C5500S



C5500C



C5500SB

JUMBO TERMOMETRO/IGROMETRO INTERNO/ESTERNO

Ref. C5450



C5450SB



C5450S



C5450C

- Memoria dei minimi/massimi relativi a tutti i dati
- Indicatore del livello di comfort
- Indicatore pile deboli per l'unità centrale e i sensori
- Da poggiare o da appendere
- Dim. 123,6 x 110,0 X 27,5 mm, 190 g
- Venduto con sensore C5100 CAPT

JUMBO TERMOMETRO INTERNO/ESTERNO

Ref. C5480



C5480C



C5480SB

- Memoria dei minimi/massimi del termometro interno ed esterno
- Trasmissione dei dati esterni tramite sensore senza fili
- Indicatore pile deboli
- Possibilità di scegliere °C o °F
- Da poggiare o da appendere
- Dim. 123,6 x 110 X 27,5 mm, 190 g
- Venduto con sensore C5310 CAPT

TEMPERATURA E IGROMETRIA INTERNE

Ref. C5750S



- Memoria dei minimi/massimi del termometro e dell'igrometria
- Visualizzazione ora formato 12/24h
- Sveglia
- Possibilità di scegliere °C o °F
- Da poggiare o da appendere
- Dim. 135 x 80 x 23 mm



I SENSORI

Ref. C5000 LR CAPT

Sensore termometro/igrometro portata extra lunga

Sensore compatibile con le stazioni
C5000 LR, C5002-4, C6300, C6350, C6500

- Trasmissione radio "portata extra lunga": 150 m*
- Visualizzazione della temperatura, dell'igrometria e del N° di sensore
- Cassa impermeabile e protetta
- LCD con indicatore di emissione e di pile deboli
- Venduto con cappuccio di protezione
- Venduto con sistema di fissaggio murale
- Dim. 115 x 90 x 53 mm antenna esclusa, altezza totale con antenna: 222 mm



Ref. C5000 CAPT

Sensore termometro/igrometro

Sensore compatibile con le stazioni C5000, C5000 LR e C5002-4

- Trasmissione radio portata: 100 m*, 60 m* con riferimento C5000
- Visualizzazione della temperatura, igrometria e del N° di sensore
- Cassa impermeabile e protetta
- LCD con indicatore di emissione e di pile deboli
- Venduto con cappuccio di protezione
- Venduto con sistema di fissaggio murale
- Dim. 115 x 90 x 53 mm



Ref. C5000 T CAPT

Sensore termometro/igrometro

Sensore compatibile con le stazioni C5000 e C5000 LR

- Trasmissione radio portata: 30 m*
- Trasmissione della temperatura e dell'igrometria
- Cassa impermeabile e protetta
- Venduto con cappuccio di protezione
- Venduto con sistema di fissaggio murale
- Dim. 115 x 90 x 53 mm



Ref. C5100 CAPT

Sensore termometro/igrometro

Sensore compatibile con le stazioni

C5100, C5109, C5150, C5159, C5200, C5300, C5309 e C5450

- Trasmissione radio portata: 100 m* (eccetto C5300, C5450: portata 30 m*)
- Visualizzazione della temperatura, dell'igrometria e del N° di sensore
- Cassa impermeabile alle infiltrazioni
- LCD con indicatore di emissione e di pile deboli
- Da poggiare o da appendere
- Dim. 109 X 55.5 X 24 mm



Ref. C5310 CAPT

Sensore termometro

Sensore compatibile con le stazioni dalla C5100 alla C5509

- Trasmissione radio, portata: 30 m*
- Cassa impermeabile alle infiltrazioni
- Da poggiare o da appendere
- Dim. 109 X 55.5 X 24 mm



*portata misurata in campo libero

Tutti i nostri prodotti sono forniti di pile



www.vionmeteoconcept.com