



Ref. 60291

TERMOANEMOMETRO

THERMO-ANEMOMETER

THERMO-ANEMOMETRE

THERMO-ANEMOMETER

THERMO-ANEMÓMETRO



TERMOANEMOMETRO

MANUALE D'USO

- Misura Temperatura e Velocità dell'Aria
- Conversione da gradi °C (Centigradi) a °F (Fahrenheit)
- 5 unità di misura selezionabili
- Funzione **DATA HOLD** e **MAX/MIN**
- Memoria

CARATTERISTICHE

- Temperatura a e Velocità dell'Aria visualizzate in multifunzione
- Velocità dell'aria visualizzata a 4 cifre sul display in: m/s, ft/min, km/h, MPH e nodi.
- Misurazione della temperatura in °C o °F.
- Funzione di blocco del valore misurato e valore minimo e massimo **HOLD**.
- Indicatore di Batteria scarica.
- Autospegnimento.
- Completo di batteria 9V e di astuccio.
- Dopo lo spegnimento mantiene l'ultima modalità di utilizzo

SPECIFICHE

Dimensioni: 260 x 45 x 34 mm

Dimensioni Display: 26 x 25 mm

Diametro della ventola: 27 mm

Peso: 190 g

DESCRIZIONE



- 1 - Ventola
- 2 - Rilevatore integrato di temperatura
- 3 - Display a cristalli liquidi
- 4 - Pulsante di accensione
- 5 - Pulsante **HOLD** /interruttore di retroilluminazione
- 6 - Pulsante di **MAX/MIN / ANNULLAMENTO**
- 7 - Pulsante **UNITS**. Seleziona l'unità di misura desiderata
e Converte da gradi Centigradi a Fahrenheit

OPERATIVITÀ

Premere il pulsante  per accendere o spegnere l'apparecchio

FUNZIONE MANTENIMENTO DATI (DATA HOLD)

Premere il pulsante **HOLD** per congelare la lettura visualizzata
Premere nuovamente **HOLD** per sbloccare la visualizzazione

MAX/MIN

Premendo successivamente il tasto **MAX/MIN** la lettura cambierà in max, min, istantanea. Premendo il tasto **MAX/MIN** per circa 3 secondi viene cancellata e arrestata la funzione di **MAX/MIN**

MISURAZIONE IN M/S, FT/MIN, KM/H, MPH E NODI

Premendo successivamente il tasto **UNITS**, la lettura cambierà in m/s, ft/min, km/h, MPH e nodi

SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA °C O °F

Accendere l'apparecchio e premere il tasto **UNITS**. Attendere per circa 3 secondi: l'unità di misura cambia.

RETROILLUMINAZIONE

Premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **HOLD** per attivare la retroilluminazione.

Premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **HOLD** per disattivare la retroilluminazione

MODALITÀ NON SLEEP (ESCLUDE L'AUTOSPEGNIMENTO).

In modalità normale, dopo 15 minuti di non utilizzo, l'apparecchio si spegne automaticamente.

Per disattivare l'autospegnimento premere il tasto **UNITS**, mantenerlo premuto e poi il tasto di accensione, apparirà quindi la scritta **disAPO** sul display, la funzione di autospegnimento automatico viene disabilitata.

Per riattivare la funzione di autospegnimento, spegnere e riaccendere l'apparecchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VELOCITÀ DELL'ARIA

Unità di misura	Campo applicazione	Risoluzione	Precisione
m/s	1.00-30.00	0.01	± 3% ±0.20m/s
ft/min	196-5900	1	± 3% ±40 ft/min
Km/h	3.6-108.0	0.1	± 3% ±0.8 km/h
MPH	2.2-67.0	0.1	± 3% ±0.4 MPH
Nodi	1.9-58.0	0.1	± 3% ±0.4 nodi

TEMPERATURA

°C	-10° ~ + 60°	0.1	± 1.5 °C
°F	14° ~ 140°	0.1	± 3.0 °F



THERMO-ANEMOMETER

INSTRUCTION MANUAL

- Measures Air Velocity & Temperature
- Degrees **C/F** switchable
- 5 selectable units of measure
- **DATA HOLD MAX/MIN** function
- Mode Store

FEATURES

- Air Velocity and Temperature measurements displayed on multi-function
- Full 4-digit display of air velocity in m/s, ft/min, km/h, MPH and knots,
- °C/° F Temperature measurement via built-in thermistor
- **DATA HOLD** and **MIN/MAX** Rec. functions
- Low battery indication and Auto-Power off.
- Complete with 9V battery and carrying case
- Current Mode status will be save after Power off.

SPECIFICATIONS

Dimensions: 263 x 45 x 34 mm

Display size: 26 x 25 mm

Fan Diameter: 27 mm

Weight: 190 g

DESCRIPTION



- 1 - Vane impeller
- 2 - Precision thermister
- 3 - LCD display
- 4 - Power key
- 5 - **HOLD** key / Backlight switch
- 6 - **MAX/MIN** key / **DEL** key
- 7 - **UNIT KEY** / °C / °F switch

OPERATION

Press the  button to turn the meter on/off.

DATA HOLD

Press the **HOLD** key to freeze the displayed reading.
Press again to unlock display.

MAX/MIN

Press the **MAX/MIN** key and the reading will change from max, min, normal. Press and hold the **MAX/MIN** button for about 3 seconds to clear and Stop **MAX/MIN** recording

MEASURING M/S, FT/MIN, KM/H, MPH, KNOTS

Press the **UNITS** key and the reading will change from m/s, ft/min, km/h, MPH, knots

SELECT TEMPERATURE UNITS °C OR °F

Turn on the meter first, press the units button and hold about for 3 seconds to change temperature units

THE BACKLIGHT ON AND OFF

Press and hold the **HOLD** key about for 3 seconds to turn on or off the backlight

NON SLEEP MODE (BY PASS AUTO POWER OFF)

The meter will automatically turn off after 15 minutes in the normal. When you turn on the meter and press the button **UNITS** first, **disAPO** appears on the LCD, then you can release the **UNITS** key and the automatic power off feature will be disabled.

In order to reactivate the automatic power off mode, turn the device off and the on

TECHNICAL DATA

AIR SPEED

Units	Range	Resolution	Accuracy
m/s	1.00-30.00	0.01	± 3% ±0.20m/s
Ft/min	196-5900	1	± 3% ±40 ft/min
Km/h	3.6-108.0	0.1	± 3% ±0.8 km/h
MPH	2.2-67.0	0.1	± 3% ±0.4 MPH
Nodi	1.9-58.0	0.1	± 3% ±0.4 nodi

TEMPERATURE

°C	-10° ~ + 60°	0.1	± 1.5 °C
°F	14° ~ 140°	0.1	± 3.0 °F



THERMO-ANEMOMETRE

MODE D'EMPLOI

- Mesure vitesse de l'air et de la température
- Degrés en **C/F** commutables
- 5 unités de mesure sélectionnables
- Fonction **DATA HOLD** et **MAX/MIN**
- Mode mémoire

CARACTÉRISTIQUES

- Vitesse de l'air et température affichés dans multifonctions
- Vitesse de l'air apparaît sur l'écran à 4 chiffres en : m / s , ft / min , km / h , MPH et nœuds
- Mesure de la température en ° C ou ° F
- Fonction de verrouillage de la valeur mesurée et valeur minimum et maximum (**HOLD**)
- Indicateur de batterie faible
- Mise hors tension automatique
- Livré avec pile 9V et de pochette
- Après la coupure, conserve le dernier mode d'utilisation

SPÉCIFICATIONS

Dimensions : 260 x 45 x 34 mm

Taille de l'écran : 26 x 25 mm

Diamètre du ventilateur: 27 mm

Poids: 190 g

DESCRIPTION



- 1 - Fan
- 2 - DéTECTEURS de température intégré
- 3 - Ecran à cristaux liquides
- 4 - Touche d'allumage
- 5 - Bouton Hold / commutateur rétro-éclairage
- 6 - Bouton **MAX ET MIN / ANNULATION**
- 7 - Touche **UNITS**. Sélectionnez l'unité de mesure souhaitée et convertir des degrés Celsius en Fahrenheit

UTILISATION

Appuyez sur le bouton  pour allumer ou éteindre l'appareil

FONCTION DE MAINTIEN DES DONNÉES (DATA HOLD)

Appuyez sur le bouton **HOLD** pour figer la valeur affichée

Appuyez à nouveau sur **HOLD** pour débloquer l'écran

MAX/MIN

En appuyant successivement sur la touche **MAX/MIN** la lecture changera de max , min , normal

Appuyez sur le bouton **MAX/MIN** pendant environ 3 secondes pour effacer et arrêter la fonction **MAX/MIN**

MESURER EN M / S , FT / MIN , KM / H , MPH ET NŒUDS

En appuyant successivement sur la touche **UNITS**, la lecture changera en m / s , ft / min , km / h , MPH et nœuds

SÉLECTION DE L'UNITÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE °C OU °F

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche **UNITÉS** pendant environ 3 secondes, l'unité de mesure changera.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes la touche **HOLD** pour activer le rétro éclairage.

Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes la touche **HOLD** pour désactiver le rétro-éclairage

MODE NON SLEEP (EXCLUT L'ÉTEIGNEMENT AUTOMATIQUE)

En mode normal, après 15 minutes de non-utilisation, l'appareil s'éteint automatiquement.

Pour désactiver la mise hors tension automatique, appuyez sur la touche **UNITS**, puis maintenez enfoncé le bouton d'alimentation, puis apparaît l'inscription **disAPO** sur l'écran, la fonction d'éteignement automatique est désactivée.

Pour réactiver la fonction d'éteignement automatique éteindre et ré-allumer l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE L'AIR

Unités de mesure	Plage	Résolution	Précision
m/s	1.00-30.00	0.01	± 3% ±0.20m/s
ft/min	196-5900	1	± 3% ±40 ft/min
Km/h	3.6-108.0	0.1	± 3% ±0.8 km/h
MPH	2.2-67.0	0.1	± 3% ±0.4 MPH
Nodi	1.9-58.0	0.1	± 3% ±0.4 nodi

TEMPÉRATURE

° C	-10° ~ + 60°	0.1	± 1.5 °C
° F	14° ~ 140°	0.1	± 3.0 °F



THERMO-ANEMOMETER

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Misst Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- Grad **C/F** umschaltbar
- 5 wählbare Maßeinheiten
- Data Hold und **MAX/MIN**-Funktion
- Speicher-Modus

EIGENSCHAFTEN

- Luftgeschwindigkeit und Temperatur werden im Multi-funktionsmodus angezeigt
- Luftgeschwindigkeit auf dem 4-stelligen Display in m/s, ft/min, km/h und Knoten
- Temperaturmessung in ° C oder ° F
- Haltfunktion der Messwerte und der Minimal-und Maximalwerte (**HOLD**)
- Batterieanzeige
- Automatische Abschaltung
- Mit 9V-Batterie und Tasche geliefert
- Nach dem Abschalten, bleibt der letzte Modus erhalten

TECHNISCHE DATEN

Maße: 260 x 45 x 34 mm

Bildschirmgröße: 26 x 25 mm

Lüfterdurchmesser : 27 mm

Gewicht: 190 g

BESCHREIBUNG



- 1 - Fan
- 2 - Eingebaute Temperatursensoren
- 3 - LCD-Display
- 4 - AN-Taste
- 5 - HOLD-Taste/ Hintergrundbeleuchtungsschalter
- 6 - Taste **MAX-** und **MIN / ANNULIERUNGSTASTE**
- 7 - Taste **UNITS** : gewünschte Maßeinheit Wählen und von Celsius in Fahrenheit konvertieren

ANWENDUNG

Drücken Sie die  Taste, zum ein-oder ausschalten

HOLD-FUNKTION (DATA HOLD)

Drücken Sie die **HOLD-TASTE**, um den angezeigten Wert einzufrieren. Drücken Sie erneut auf **HOLD**, um den Bildschirm zu entsperren

MAX/MIN

Durch wiederholtes Drücken der MAX / MIN-Taste ändert der Wert in max , min, normal.

Drücken Sie die **MAX/MIN** -Taste für etwa 3 Sekunden, um zu löschen und die **MAX/MIN**-Funktion zu beenden.

IN M/S, FT/MIN, KM/H, MPH UND KNOTEN MESSEN

Durch wiederholtes Drücken der UNITS-Taste, wird die Wiedergabe in m/s, ft/min, km/h, mph und Knoten angezeigt

AUSWAHL DER MASSEINHEIT FÜR TEMPERATUR °C ODER °F

Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die Taste **UNITS** für ca. 3 Sekunden , die Maßeinheit ändert sich.

RÜCKLICHT-BELEUCHTUNG

Drücken und halten Sie die **HOLD**-Taste ca. 3 Sekunden, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren.

Drücken und halten Sie die **HOLD**-Taste ca. 3 Sekunden, um die Hintergrundbeleuchtung zu deaktivieren

NO SLEEP-MODUS (OHNE AUTOMATISCHE AUSSCHALTEN)

Im Normal-Modus nach 15 Minuten der Nicht- Benutzung schaltet sich das Gerät automatisch ab. Um Auto-Power- Off zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **UNITS**, dann halten Sie die Power-Taste, die Anzeige **disAPO** erscheint auf dem Bildschirm, das automatische Ausschalten wurde deaktiviert.

Um die automatische Ausschalt-Funktion zu reaktivieren, schalten die das Gerät aus und wieder an.

TECHNISCHE DATEN

LUFTGESCHWINDIGKEIT

Einheiten	Bereich	Anzeige	Genauigkeit
m/s	1.00-30.00	0.01	± 3% ±0.20m/s
Ft/min	196-5900	1	± 3% ±40 ft/min
Km/h	3.6-108.0	0.1	± 3% ±0.8 km/h
MPH	2.2-67.0	0.1	± 3% ±0.4 MPH
Nodi	1.9-58.0	0.1	± 3% ±0.4 nodi

TEMPERATUR

°C	-10° ~ + 60°	0.1	± 1.5 °C
°F	14° ~ 140°	0.1	± 3.0 °F



THERMO-ANEMÓMETRO

INSTRUCCIONES

- Medir la velocidad del aire y la temperatura
- Grados C / F seleccionable
- 5 unidades de medición seleccionables
- Funcion **Data Hold** y **Max / Min**
- Modo de memoria

CARACTERÍSTICAS

- La velocidad del aire y la temperatura se muestra en la multifunción
- La velocidad del aire aparece en la pantalla de 4 dígitos m/s, ft/min, km/h, mph y nudos
- Medición de la temperatura en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$
- Función de bloqueo del valor medido y el valor mínimo y máximo (**HOLD**)
- Indicador de batería baja
- Desconexión automática
- Viene con batería de 9V y la bolsa
- Tras el descanso , conserva el último modo

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 260 x 45 x 34 mm

Tamaño de pantalla: 26 x 25 mm

Diámetro del ventilador : 27 mm

Peso: 190 g

DESCRIPCIÓN



- 1 - Fan
- 2 - Sensores de temperatura integrados
- 3 - Pantalla LCD
- 4 - Botón de encendido
- 5 - Botón **HOLD**/ interruptor luz de fondo
- 6 - Botón **Max y Min / Cancelación**
- 7 - Botón **UNIDADES** : Seleccione la unidad de medida deseada y convertir Celsius a Fahrenheit

USO

Pulse el botón  para encender o apagar

FUNCIÓN HOLD (DATA HOLD)

Presione el botón **HOLD** para congelar el valor mostrado
Presione **HOLD** de nuevo para desbloquear la pantalla

MAX/MIN

Pulsando varias veces la lectura **MAX/MIN** cambiará max , min , lo normal. Presione el botón **MAX/MIN** durante 3 segundos para eliminar y detener la función **MAX/MIN**

MEDIR EN M/S, FT/MIN, KM/H, MPH Y NUDOS

Al pulsar repetidamente el botón **UNIDADES**, la reproducción cambiará m/s, ft/min, km/h, mph y nudos

SELECCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE TEMPERATURA ° C O ° F

Encienda y pulse el botón **UNIDADES** durante unos 3 segundos , la unidad de cambio de medida.

RETRO-ILUMINACION

Pulse y mantenga pulsado durante 3 segundos el botón **HOLD** para activar la luz de fondo.

Pulse y mantenga pulsado **HOLD** durante 3 segundos para desactivar el botón de luz de fondo

MODO NON SLEEP (EXCLUYE EL APAGADO AUTOMÁTICA)

En el modo normal, después de 15 minutos de inactividad , la unidad se apaga automáticamente.

Para desactivar el apagado automático, presione el botón de **UNIDADES** a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido, y luego muestra **disAPO** en la pantalla , la función automática de apagado está desactivado.

Para volver a activar la función éteignement automática y vuelva a encender la unidad.

ESPECIFICACIONES

VELOCIDAD DEL AIRE

Unidades de medición	Campo	Risolución	Precisión
m/s	1.00-30.00	0.01	± 3% ±0.20m/s
Ft/min	196-5900	1	± 3% ±40 ft/min
Km/h	3.6-108.0	0.1	± 3% ±0.8 km/h
MPH	2.2-67.0	0.1	± 3% ±0.4 MPH
Nodi	1.9-58.0	0.1	± 3% ±0.4 nodi

TEMPERATURA

° C	-10° ~ + 60°	0.1	± 1.5 °C
° F	14° ~ 140°	0.1	± 3.0 °F



Importato e Distribuito da:

Metrica S.p.A - Via Grandi, 18 - 20097 San Donato Mil.se (MI) - Italy