

## REGISTRATORE DI TEMPERATURA A DISCO CIRCOLARE SERIE AM6P2 AM6P2 TEMPERATURE CHART RECORDER



IL REGISTRATORE DI TEMPERATURA AM6P2 E' UNO STRUMENTO DOTATO DI CARTA DIAGRAMMALE DI 150MM (6") E DI UN PENNINO DI PRECISIONE. LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA AVVIENE TRAMITE TERMOCOPPIA DI TIPO K. LO STRUMENTO POSSIEDE UN DISPLAY LCD PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA. I TEMPI DI REGISTRAZIONE ED I RANGES DI TEMPERATURA POSSONO ESSERE SELEZIONATI DALL'UTENTE. IL REGISTRATORE PUÒ ESSERE ALIMENTATO A CORRENTE E POSSIEDE ANCHE BATTERIA DI BACKUP.

AM6P2 TEMPERATURE CHART RECORDER IS AN INSTRUMENT ENDOWED WITH A PRECISION PEN MOVEMENT, A K-THERMOCOUPLE PROBE AND A MENU OF FEATURES TO BEST SUIT YOUR APPLICATIONS: A DIGITAL DISPLAY FOR MIN/MAX TEMPERATURE MONITORING, 150MM CHART, USER SELECTABLE RECORDING TIMES AND TEMPERATURE RANGES, AC POWER WITH BATTERY BACKUP AND REPLACEABLE SENSORS.

### CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE Technical specifications

#### Caratteristiche tecniche

**CONDIZIONI OPERATIVE:**  
TEMPERATURA DA 0 A 50°C  
UMIDITA' 0-95%  
**BATTERIA DI BACKUP:** 4 BATTERIE AA. (DURATA 48 ORE)  
**OPZIONI DI CALIBRAZIONE:** N100, N300, N400.  
**CANALI:** CH1: TEMPERATURA.  
**VELOCITA' DI ROTAZIONE DEL DISCO DIAGRAMMALE:** 24 h, O 7 GIORNI.  
**DIMENSIONI:** 8,25X19,20X19,20cm  
**DISPLAY:** LCD  
**RISOLUZIONE DISPLAY:** 0,1° DA -9.9 A 199,9°; 1° SOPRA 199° E SOTTO 9,9°  
**INVOLUCRO:** CASSA IN ABS, SPORTELLINO IN POLICARBONATO, QUADRANTE IN ALLUMINIO.  
**GRADO DI PROTEZIONE:** IP21  
**ACCESSORI INCLUSI:** ADATTATORE AC, PENNINO ROSSO, MANUALE, SONDA.  
**FUNZIONI DELLA TASTIERA:** ON/OFF E PEN HOME.  
**MONTAGGIO:** LIBERO O A PARETE.  
**CAVO ALIMENTAZIONE:** 183CM  
**ALIMENTAZIONE:** ADATTATORE AC.  
**INDICATORE STATO ALIMENTAZIONE:** LED  
**TEMPO DI RISPOSTA:** 30 SECONDI AL 63% DEL FONDO SCALA.  
**PRECISIONE MISURA DELLA TEMPERATURA:** +/-1°C DA -30 A 50°C; 2.1 °C PER TUTTE LE ALTRE MISURE  
**RANGE DI TEMPERATURA:** -100° - 0°F/C; -50° - 0°F/C; -50° +50°F/C; 0° +50°F/C; 0° +100°C/F; 0° +250°F/C; 0° +500°F/C; 50° +100°F/C.  
**PESO DELLO STRUMENTO:** 2,3 KG

#### Technical specifications :

**AMBIENT OPERATING CONDITIONS:**  
TEMPERATURE: 0 -50°C  
HUMIDITY 0-95%  
**BATTERY BACKUP:** 4AA BATTERY. (BATTERY LIFE: 48 H)  
**CALIBRATION OPTION:** N100, N300, N400.  
**CHANNELS:** CH1: TEMPERATURE.  
**CHART ROTATION SPEED:** 24 h, OR 7 DAYS.  
**DIMENSIONS:** 8,25X19,20X19,20cm  
**DISPLAY:** LCD  
**DISPLAY RESOLUTION:** 0.1° FROM -9.9° TO 199.9°; 1° ABOVE 199° AND BELOW 9.9  
**ENCLOSURE:** RUGGED BLACK ABS CAGE, POLYCARBONATE DOOR, ALUMINIUM DIAL  
**IP RATING:** 21  
**INCLUDED ACCESSORIES:** AC ADAPTER, RED PEN, QUICK START GUIDE AND A 4' BEAD-WIRE PROBE.  
**KEYPAD FUNCTIONS:** ON/OFF AND PEN HOME.  
**MOUNTING OPTIONS:** FREE STANDING OR WALL MOUNT.  
**POWER CORD:** 183CM  
**POWER SOURCE:** 120 240 VAC; 12 VDC; AC ADAPTOR.  
**POWER STATUS INDICATOR:** LED  
**RESPONSE TIME:** 30 SECONDS TO 63% OF FULL SCALE.  
**TEMPERATURE ACCURACY:** +/-1°C FROM -30 TO 50°C; 2.1°C REMAINING.  
**TEMPERATURE RANGE:** -100° - 0°F/C; -50° - 0°F/C; -50° +50°F/C; 0° +50°F/C; 0° +100°C/F; 0° +250°F/C; 0° +500°F/C; 50° +100°F/C.  
**UNIT WEIGHT:** 2,3 KG