



**PICOTRONIK**

**SCHEDE ELETTRONICHE,  
APPARECCHIATURE, SENSORI E SOFTWARE  
PER INDUSTRIA, ELETTROMEDICALE E IOT**

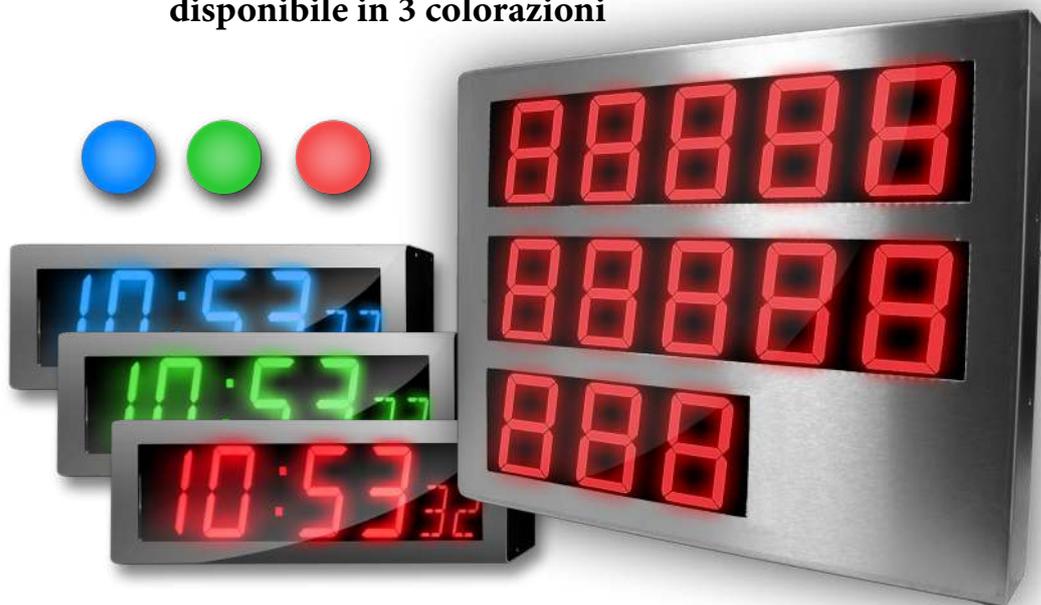
# PIONEER

**DISPLAY MULTIFUNZIONE  
PER LETTURE A GRANDE DISTANZA**



**°C / UR% / Volt / mA**

**disponibile in 3 colorazioni**



**versione tabellone**

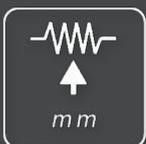
Ingresso  
BCD



Pressione



Posizione



Gestione  
Code



Seriale



Totalizzatore  
conteggio



Temperatura



Contapunti



Peso



Contagiri



Spostamento



Contempo  
Cronometro  
Countdown



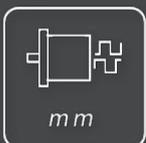
Umidità



Volt - mA



Encoder



Interfaccia  
Wireless



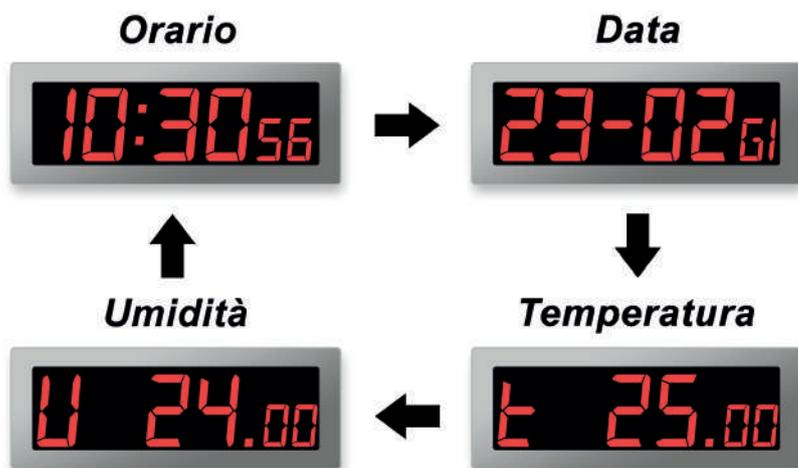
# PIONEER

## DISPLAY MULTIFUNZIONE PER LETTURE A GRANDE DISTANZA

Pioneer, tramite display ad altissima efficienza da 100mm, permette di visualizzare a grande distanza diverse grandezze fisiche come temperatura, umidità, tempo, Volt, mA, peso, l'orario, la data ecc. Esso permette, tramite una serie di ingressi, di avere funzioni digitali standard come totalizzatori UP/DOWN, contagiri, data /ora, gestione file per uso commerciale, gestione punteggi in ambito sportivo.

A tutti gli effetti, Pioneer risulta essere un sofisticato orologio radiocontrollato, costantemente sincronizzato con il segnale radio DCF77 (Francoforte, Germania) oppure, duplicando l'ora trasmessa dal marcatempo presente in azienda, risulta essere un dispositivo ideale per luoghi di produzione tipo camere bianche o laboratori, in grado di gestire i segnali acustici di inizio/fine turno, inizio/fine pausa di due reparti contemporaneamente.

Allineandosi al datario, Pioneer integra nel suo sistema: le festività nazionali, i giorni feriali e preferiali; il dispositivo risulta operativo quando è attiva la produzione.



Oltre a visualizzare l'orario e la data è possibile monitorare i valori di temperatura e di umidità presenti nell'ambiente in cui viene installato il dispositivo Surt (trasmettitore di temperatura e di umidità, sempre prodotto da Picotronic S.r.l.).

Il settaggio di Pioneer avviene tramite pulsanti posti sul fianco.

È disponibile nei colori rosso, verde o blu e nel formato da 4 a 7 digit oppure in versione tabellone, la quale integra più Pioneer in un unico blocco.

Può essere fissato a parete oppure appeso a soffitto tramite l'apposita staffa orientabile. L'estrema versatilità del prodotto permette di realizzare personalizzazioni software e meccaniche su richiesta del cliente, anche per piccole quantità.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>ALIMENTAZIONE:</b>	100÷240Vac, 24Vdc
<b>DIMENSIONI:</b>	Pioneer 7 digit L. 57 x h. 16,3 x p. 8,8cm
<b>COLORE:</b>	rosso, verde, blu ad alta luminosità
<b>INTERFACCE SERIALI:</b>	RS232 - RS485 - BCD
<b>ACCESSORI:</b>	staffa di fissaggio orientabile o barra din
<b>INGRESSI ANALOGICI:</b>	mA/Volt/PT100/Termocoppia
<b>INGRESSI DIGITALI:</b>	10 ingressi PNP/NPN

## OPZIONI

<b>SURT:</b>	misuratore di umidità e temperatura
--------------	-------------------------------------