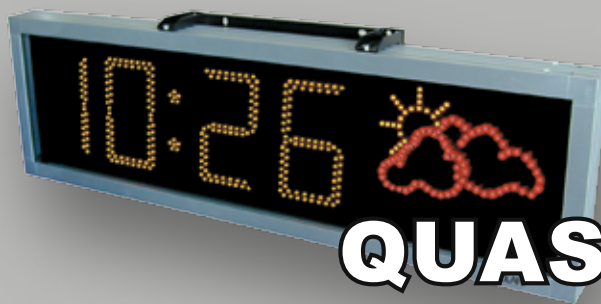




CDL



QUASAR



**MOSAICO
SEI**

Orologeria a lettura diretta

Solari si occupa di orologeria industriale e civile dal 1948.

Attenta all'evolversi delle tecnologie e alle richieste del mercato, l'azienda ha diversificato ed aggiornato il proprio parco prodotti. Ai tradizionali orologi a paletta o a lancette, si sono affiancati i più moderni orologi luminosi a gas fluorescente o al LED, per assecondare esigenze di ogni tipo.



LINEA 60



OLC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura d'esercizio: 0 °C ÷ 40 °C
- Umidità massima: 90% senza condensa
- Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 10 VA
- Peso: 2 kg il modello "Ora", 1,2 Kg il modello "Data"
- Materiali: Antiurto e autoestinguenti
- Cassa: NORIL, di colore bianco
- Protezione: Acridite
- Grado di protezione: IP 50
- Base tempo: quarzo con precisione di ± 3 secondi al mese a 20 °C
- Display: In tecnologia VFD
- Altezza caratteri: 56 mm le cifre e 40 mm le lettere
- Leggibilità: fino a 30 metri
- Angolo di lettura: $\pm 70^\circ$
- Colore della luce emessa: blu
- Mantenimento del calendario per 7 giorni in assenza di alimentazione (a orologio spento)
- Sincronizzazione oraria attraverso:
 - A: quarzo interno
 - B: ricevitore incrementale di impulsi bipolari 12 o 24 Vcc
 - C: ricevitore sincronizzato DCF 77
- Assorbimento della linea di sincronizzazione: 10 mA
- Calendario perpetuo anche nella versione con quarzo interno, ovvero in grado di gestire i differenti giorni mese, gli anni bisestili e il cambio dell'ora legale e solare
- Cambio dell'ora solare/legale preprogrammato
- Regolazione dell'inclinazione dell'orologio sul piano verticale
- Regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce ambiente

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Modello ORA:

- indicazione del tempo corrente in ore e minuti, su base 12 o 24 ore/giorno
- indicazione, in alternanza alle ore e minuti, della data, in cifre, nel formato giorno e mese (GG MM)

Modello DATA:

- indicazione del giorno mese (1-31) nella sezione di sinistra
- indicazione (con tre lettere) nella sezione destra del mese oppure del giorno della settimana o entrambe in alternanza

OPZIONI

Collegamento radio (con antenna esterna) all'emittente DCF77; in un raggio di almeno 1500 Km da Francoforte (grazie al collegamento con l'orologio atomico tedesco). È garantita la precisione di 1 sec./1 milione di anni e il cambio automatico dell'ora legale/solare e viceversa.

ACCESSORI

- piastre di fissaggio a parete solo per il modello "Ora" oppure per orologio completo
- sostegni a bandiera/soffitto

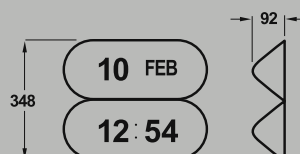
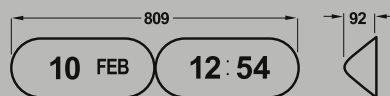
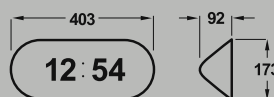
MOSAICO

Con Mosaicosei Solari ridefinisce e migliora il rapporto visivo con il tempo. Si tratta di un orologio digitale per interni che utilizza la tecnologia a emissione di luce fluorescente sotto vuoto (VFD) e si contraddistingue per un design rigoroso e per una sofisticata concezione costruttiva.

La gamma di filtri cromatici a disposizione rende Mosaicosei perfettamente adattabile ad ogni ambiente e ad ogni arredamento, dagli uffici ai negozi, banche, aeroporti.

La definizione delle lettere e delle cifre è molto elevata, si utilizza infatti una tecnica a mosaico per comporre ogni carattere, dando vita in questo modo a forme armoniose e moderne.

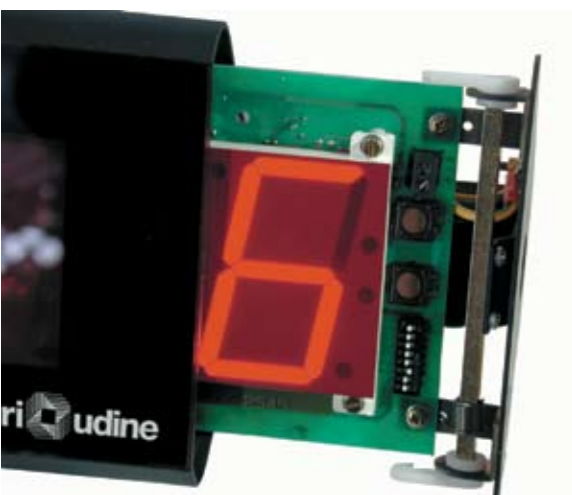
La precisione dell'orologio sfiora la perfezione: c'è la possibilità di sincronizzare Mosaicosei con il DCF77 di Francoforte e di sincronizzare tutti gli orologi installati. Mosaicosei è composto da un modello "Ora" che riporta ora e minuti e da un modulo "Data" in cui è visualizzata la data.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Visibilità da 30 mt per versione 60, da 50 mt per versione 100 e AN
- Angolo di lettura a 150°
- Installazione a parete e a soffitto con apposita staffa
- Custodia in metallo verniciato nero
- Display di colore rosso

CDL



Considerando la tendenza dei designer e degli architetti di riprendere negli arredi lo stile degli anni '70, nulla è più indicato di questo prodotto, espressione più sublime di quegli anni. Sottile, dalle linee sobrie e dalla chiara leggibilità in qualsiasi tipo di situazione, il CDL oltre ad essere un orologio-calendario da parete a display luminoso, è elemento integrante dell'arredamento sposandosi con discrezione e semplicità nella maggior parte degli stili.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Gestione automatica con calendario perpetuo e gestione degli anni bisestili
- Cambio automatico dell'ora solare/legale
- Flessibilità nella visualizzazione delle informazioni in più modi selezionabili attraverso gli appositi dip-switch di configurazione presenti all'interno dell'orologio, come ad esempio:

Modo contasecondi

Il contasecondi viene gestito dal comando a distanza via cavo e visualizzato sul display di destra nel modello CDL C100 e al posto dell'ora nel modello CDL H100. (solo per versioni CDL C100 e CDL H100)

ora **12:49** **00.00** min/sec
 minuti **00.00** secondi

MODI DI FUNZIONAMENTO

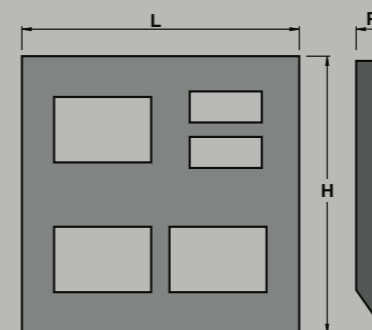
- Orologio indipendente al quarzo
- Orologio indipendente al quarzo sincronizzato su linea ad impulsi
- Orologio indipendente al quarzo sincronizzato su linea seriale RS 485
- Orologio indipendente al quarzo master con emissione codice di sincronizzazione oraria su linea seriale RS 485 con altri CDL
- Orologio indipendente al quarzo sincronizzato su segnale orario DCF 77 di Francoforte o GPS
- Orologio ricevitore su linee ad impulsi
- Orologio cronometro/contasecondi con comando a distanza via cavo

OPZIONI

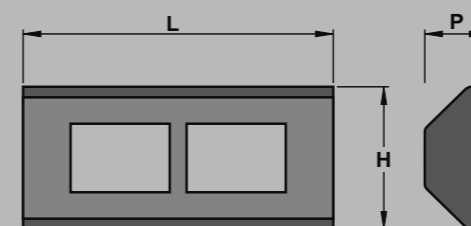
- Interfaccia seriale EIA RS-485
- Radiorecettore per sincronizzazione DCF 77
- Radiorecettore GPS
- Convertitore di protocollo di rete RS 232/485
- Staffe di supporto per fissaggio a bandiera o soffitto
- Pulsantiera per comando a distanza via cavo



CDL AN 100



CDL H100

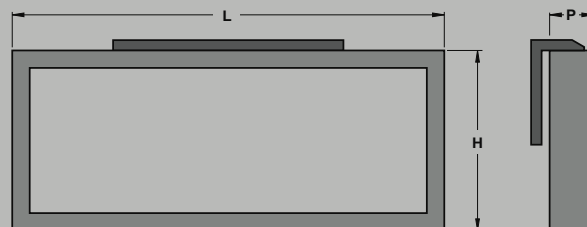
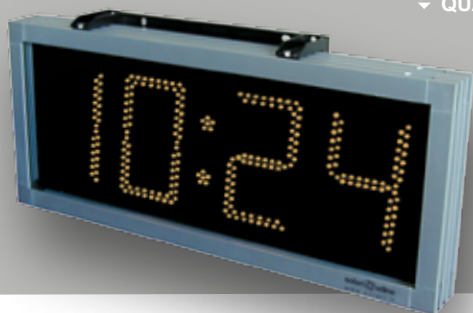


CDL C100



Modello	Larghezza (L) (mm)	Altezza (H) (mm)	Profondità (P) (mm)	Peso (Kg)	Consumo (W)	Altezza cifre (mm)
CDL H60	294	135	59	2	4	63,5
CDL C60	560	135	59	4	16	63,5
CDL H100	358	183	59	3,3	9	101,6
CDL C100	723	183	59	6	17	101,6
CDL AN	500	500	55	6,5	20	101,6

▼ QUASAR H



QUASAR

La capacità di studiare il continuo evolversi delle esigenze del mercato della Solari, ha dato vita a questo prodotto altamente innovativo.

Dal design ricercato e dallo spessore ridottissimo, questo orologio sfrutta la tecnologia a led a matrice di punti garantendo un'ottima leggibilità da qualsiasi angolazione ed è adatto agli ambienti aperti.

Oltre al modello con la semplice visualizzazione dell'ora è disponibile anche nella versione con barometro per la segnalazione delle previsioni meteo e della temperatura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V ± 15% 50Hz
- Potenza assorbita nella massima configurazione: da 30 a 150W
- Memoria dati per 30gg in caso di mancanza di alimentazione da rete
- Movimento indipendente al quarzo, precisione ± 3"/mese (20°)
- Interfaccia RS 485 di serie
- Cassa in alluminio/acciaio; completa di staffe per l'installazione a parete
- Grado di protezione: IP 55
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +45°C; ventilazione forzata
- Colorazione cifre: giallo o rosso
- Colorazione cassa: grigio RAL 7035 met.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

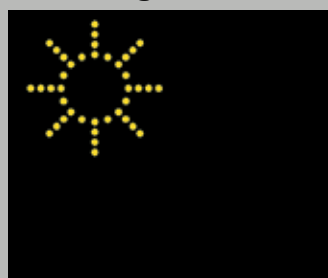
- Programmazione da telecomando
- Cambio ora solare/legale automatica
- Regolazione automatica dell'intensità luminosa su 4 livelli
- E' possibile visualizzare in alternanza all'ora, il giorno e il mese (in formato numerico)

OPZIONI

- Kit con sonda per la temperatura
- Interfaccia ricevitore
- Radioricevitore per la sincronizzazione dell'orologio con il segnale DCF77 di Francoforte
- Ricevitore GPS
- Staffa per supporto a bandiera per versione bifacciale (2 orologi)
- Staffa per supporto a soffitto per versione bifacciale (2 orologi)

QUASAR	Altezza (H) (mm)	Larghezza (H) (mm)	Profondità (P) (mm)	Altezza cifre (mm)
QUASAR METEO 160	879	258	63	160
QUASAR H 160	619	258	63	160
QUASAR METEO 300	1774	430	66	300
QUASAR H 300	1180	430	66	300

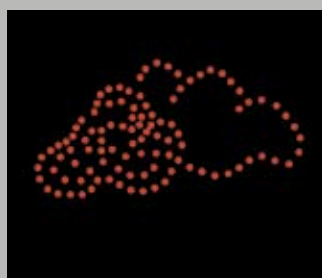
Simbologia:



Sereni



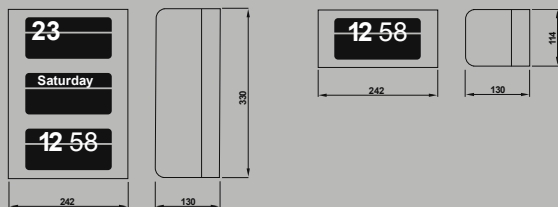
Variabile



Nuvoloso



Pioggia



▼ DATOR 6041
CIFRA 6010



LINEA 60

La visualizzazione dell'ora è una necessità sentita in molti settori. Studi professionali, banche, uffici, negozi commerciali, enti e luoghi pubblici in genere per i quali l'informazione temporale rappresenta parte integrante della propria attività, possono fare affidamento sulle proposte Solari, e in particolare su Linea 60, la gamma di orologi digitali a palette, completamente elettronici e automatici. Caratterizzati da un design senza tempo ed essenziale, gli orologi della famiglia Linea 60 si adattano facilmente a qualsiasi tipo di ambiente, garantendo l'optimum informativo nella visualizzazione dell'ora a distanza. Anche nelle più precarie condizioni di illuminazione questi orologi, dalle lettere serigrafate in bianco su fondo nero e dal particolare dimensionamento delle cifre permettono un elevato livello di leggibilità. Linea 60 è composta da tre modelli che possono avere solo la funzione orologio, con ore e minuti (Cifra 60); visualizzare in senso verticale (Dator 6041) o orizzontale (Dator 6042) la data, il giorno della settimana e l'ora.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Versioni disponibili:

1 - Indipendente con alimentazione a rete

- 230 Vca \pm 10% con accumulatori NiCd che consentono il funzionamento di circa 7 giorni in assenza di rete

2 - Indipendente con alimentazione a pile "usa e getta"

- pile R20 alcaline (3 pz) che consentono il funzionamento per circa 6 mesi

3 - Ricevitore da orologio pilota

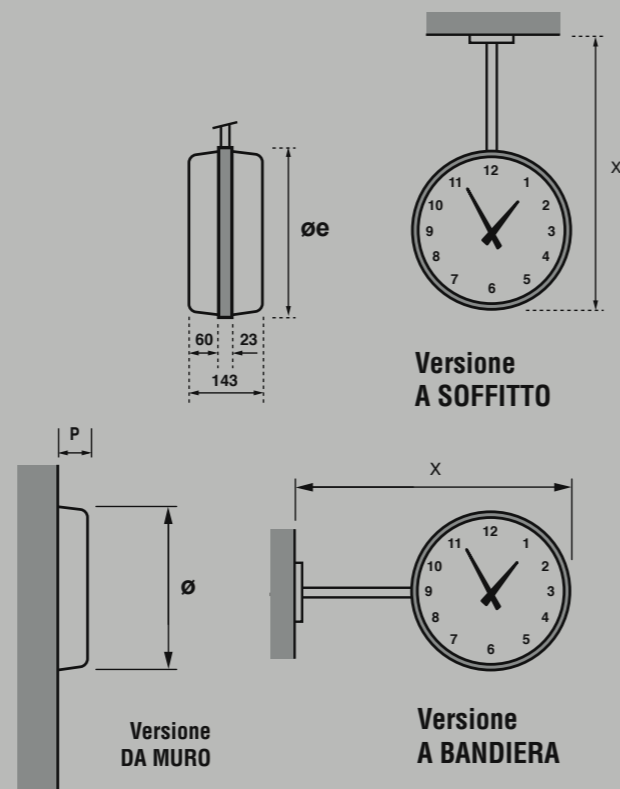
- ricevitore bipolare 60 sec. a 24/48 Vcc \pm 15% con impulsi della durata di 1,5 - 2,0 sec. rimessa rapida dell'ora con periodo minimo di 4 sec.

- Dimensioni: Vedi disegno
- Materiali: Antiurto e autoestinguenti
- Display: A palette pilotato da motori passo/passo
- Palette: Sicodur nero con scritte bianche
- Altezza cifre: 50 mm
- Altezza palette: 60 mm
- Distanza lettura: 30 Mt
- Angolo di lettura: \pm 60°
- Tasti: A membrana per messa in funzione e programmazione
- Cassa: NORIL, di colore bianco o nero
- Protezione: Policarbonato trasparente
- Base tempo: Quarzo con precisione di \pm 3 secondi al mese a 20 °C
- Temperatura d'esercizio 0 °C \div 40 °C
- Umidità massima: 90% senza condensa
- Grado di protezione: IP 50

OLC



La famiglia degli OLC rappresenta un classico intramontabile formata da orologi a lancette per interni le cui proporzioni, forma e colore ne fanno un prodotto gradevole e funzionale per uno stile sobrio ed elegante. Dotati di frontale in vetro e cassa in metallo, tutti i modelli possono essere a singolo o doppio quadrante. La versione con conta secondi è stata appositamente studiata per le sale operatorie.



OLC RICEVITORI / OLC A PILA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cassa in acciaio verniciata con resine epossidiche inalterabili agli agenti industriali e marini
- Quadrante a lancette in anticordal verniciato a forno
- Cifre serigrafate in rilievo
- Movimento elettronico al quarzo. Precisione +/- 2 sec/mese a 20°C.
- Protezione quadrante in vetro
- Assorbimento movimento ricevitore 10mA a 24 Vcc
- Lancetta dei secondi solo su quadranti da 24 e 30 cm
- Versioni disponibili:
 1. OLC-P: movimento elettronico indipendente al quarzo. Alimentazione a pila da 1,5 V.
 2. OLC-R: movimento ricevitore per collegamento a orologio pilota

OPZIONI

- Supporti di fissaggio per versioni bifacciali (escluso cassa quadrata) a bandiera da parete per due orologi e a tige da soffitto per due orologi
- Colori cassa: bianco. Altri colori su richiesta
- Colori quadrante: bianco con cifre nere



singola faccia:

Ø (mm)	P (mm)
300	60
400	60

doppia faccia:

Øe (mm)	X (mm)
320	500
420	645

OLC 7030



Nelle sale operatorie, laboratori di ricerca, industrie chimiche, studi radiofonici e ovunque si abbia la necessità di misurare lo scorrere del tempo con assoluta precisione è indispensabile disporre di uno strumento affidabile ed estremamente preciso. Provvedendo alle necessità di queste realtà Solari ha realizzato OLC 7030, un orologio con contasecondi indipendente, composto da due grandi quadranti ad alta leggibilità che indicano ora e minuti da una parte e minuti e secondi dall'altra. La precisione di funzionamento è assicurata da un movimento al quarzo o ricevitore per il quadrante orologio e da un motorino sincrono per il quadrante contasecondi. L'azionamento del contasecondi è pilotato a distanza per mezzo di una pulsantiera.

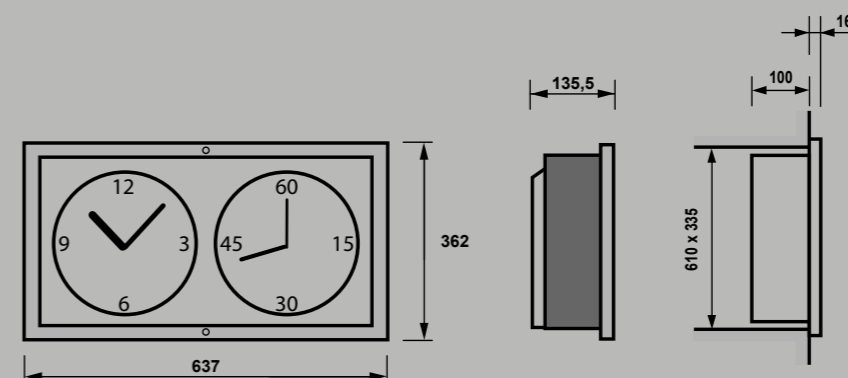
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cassa in acciaio trattata con resine epossidiche e cornice in acciaio inox 18110
- Quadrante in anticordal verniciato colore bianco
- Cifre serigrafate in nero
- Lancette in alluminio verniciate (in nero per ore e minuti e rosso per la lancetta dei secondi)
- Protezione quadrante in vetro
- Temperatura di funzionamento: 0-50°C
- Peso: 14,8 Kg
- Versioni:
 - OLC 7030-R: Movimento ricevitore bipolare 24V
 - OLC 7030-Q: Movimento indipendente al quarzo
- Alimentazione 230V ± 15% 50Hz
- Possibilità di fissaggio a parete o da incasso a muro



ACCESSORI

Pulsantiera (da tavolo, parete o incasso) per comando a distanza dell'orologio contasecondi (avviamento, arresto e azzeramento).



solari udine

SOLARI DI UDINE SPA
Via Gino Pieri 29 - 33100 Udine
Tel 0432 497.1 - Fax 0432 480160
info@solari.it www.solari.it