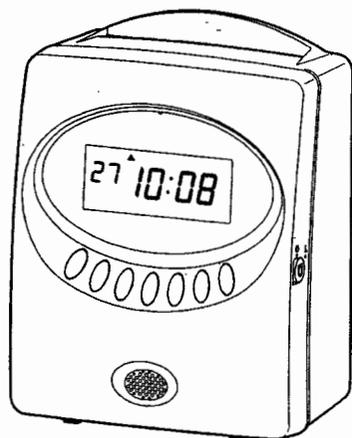


TIME RECORDING TERMINAL

# QR-7550

MANUALE DI ISTRUZIONI



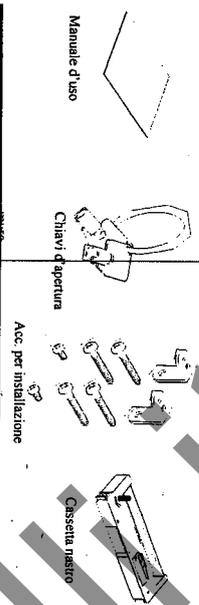
SEIKO Precision

## INDICE

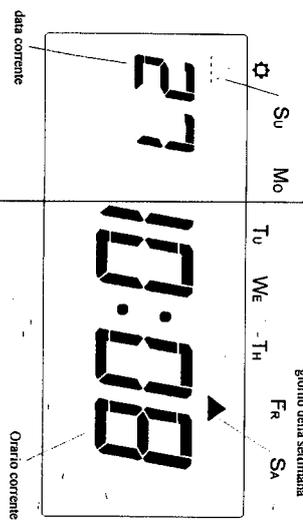
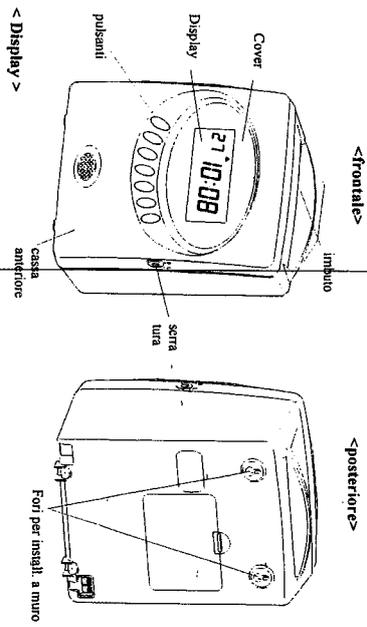
- Pag. 3** = Contenuto della confezione  
Vista generale
- Pag. 4** = ISTRUZIONI per la PROGRAMMAZIONE
- Pag. 5** = Programmazione del FORMATO ORE sul DISPLAY
- Pag. 6** = Programmazione dell'ORARIO
- Pag. 7** = Programmazione della DATA
- Pag. 8** = Programmazione del PERIODO DI PAGA – FINE MESE
- Pag. 9** = Programmazione dell'ORARIO per il CAMBIO DEL GIORNO
- Pag. 10** = Programmazione del CODICE SEGRETO di SICUREZZA
- Pag. 11** = Programmazione da PC tramite chiavetta USB
- Pag. 13** = Trasferimento dati mediante chiavetta USB
- Pag. 15** = Caricamento dei dati di programmazione dal PC all'orologio tramite chiavetta USB
- Pag. 16** = Salvataggio dei dati della timbrature sulla chiavetta USB
- Pag. 17** = Installazione delle BATTERIE optional
- Pag. 18** = Dima per fissaggio a muro



### Contenuto della confezione

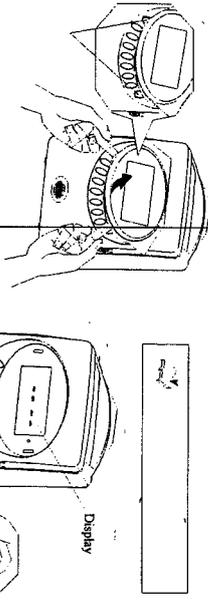


### Vista generale

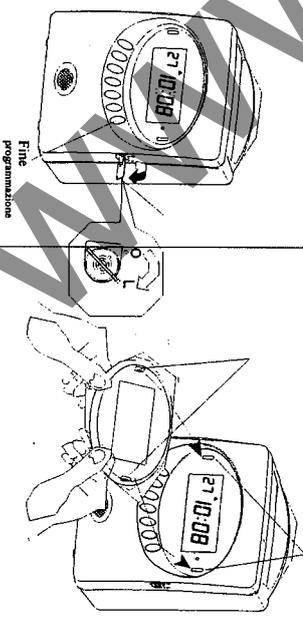


### ISTRUZIONI per la PROGRAMMAZIONE

- 1 Aprire l'orologio e rimuovere la mascherina ovale agendo sulla molla in plastica arancione sul retro del display all'interno dell'orologio.
- 2 Inserire la chiave e girarla nella posizione "0". Sul display compaiono 4 trattini. La programmazione dell'orologio può iniziare.



- 3 Dopo aver terminato la programmazione premere il pulsante "Fine programmazione". Girare la chiave nella posizione "L". Sul display compare l'indicazione di data e orario.
- 4 Rimettere la mascherina esercitando una leggera pressione verso il quadrante.



## Programmazione del formato ore sul display

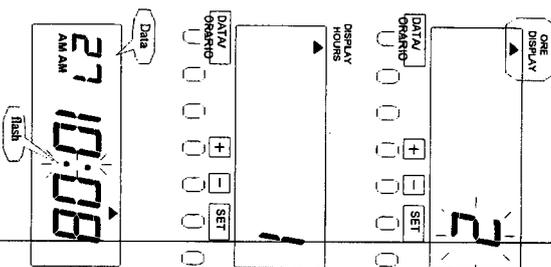
Si possono impostare due opzioni:

Formato ore	
1.	AM / PM
2.	24 ore

preimpostatosi "2: 24 Hour".

**1**

Esempio: cambiare il formato in "1: AM / PM".



1. Premere il pulsante "DATA ORARIO" per almeno 1 secondo. Sul display compare una freccia sotto l'indicazione "FORMATO ORE DISPLAY".

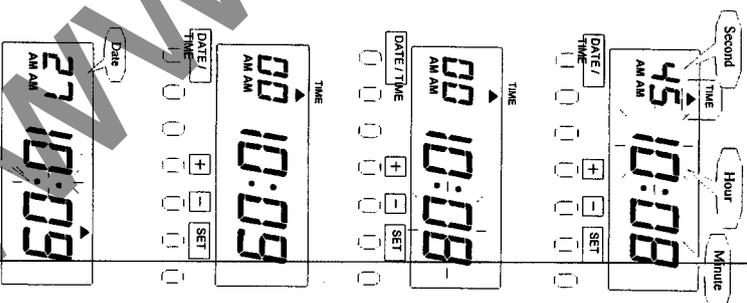
2. Premere il tasto "←" o "→" per selezionare il codice "1". Premere "SET" per convalidare

3. Premere "SET" per continuare nella programmazione oppure "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscite dalla programmazione

## Programmazione dell'orario

**1**

Esempio: modificare l'orario da 10:08 a 10:09



1. Premere il tasto DATA ORARIO. Sul display compare la freccia su "ORARIO".

2. Impostare l'ora  
impostare l'ora desiderata premendo i tasti "←" e "→". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione dei minuti.

3. Impostare i minuti  
impostare i minuti premendo i tasti "←" e "→". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione dei minuti.

4. Premere "SET" per continuare nella programmazione oppure "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscite dalla programmazione.

## Programmazione della data

**1**

Esempio: cambiare la Data da 26/10/2006 a 27/10/2007

1 Premere il pulsante "DATA ORARIO" per almeno 1 secondo. Sul display compare una freccia sotto l'indicazione "DATA".

### 2 Impostare l'ANNO

Impostare l'anno premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione del mese.

### 3 Impostare il MESE

Impostare il mese premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione del giorno del mese.

### 4 Impostare la DATA

Impostare il giorno mese premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare.

5 Premere "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscire dalla programmazione dell'ORARIO e della DATA

## PROGRAMMAZIONE DEL PERIODO DI PAGA (fine mese)

**1** Il mod. QR7550 è preimpostato per la paga mensile "1-31"

Esempio: cambiare il periodo di paga da "31" a "20"

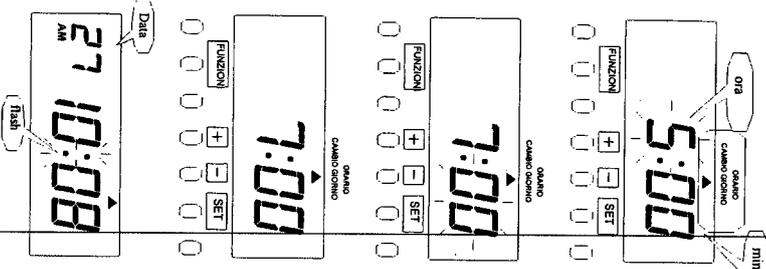
1 Premere il pulsante "FUNZIONI" per almeno 1 secondo. Sul display compare una freccia sotto l'indicazione "PERIODO DI PAGA".

### 2 Impostare il periodo di paga premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare.

3 Premere "FUNZIONI" per continuare nella programmazione oppure "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscire dalla programmazione.

## Programmazione dell'orario per il cambio del giorno

Esempio: cambio del giorno dalle 5:00 alle 7:00



1 Premere il tasto "FUNZION". Sul display compare la freccia su "ORARIO CAMBIO GIORNO".

2 Impostare l'ora

impostare l'ora desiderata premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione dei minuti.

3 Impostare i minuti

Impostare i minuti premendo i tasti "+" e "-". Premere SET per convalidare. Lampeggia l'indicazione dei minuti.

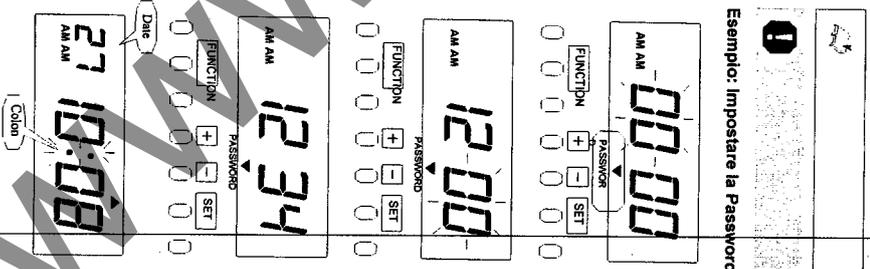
4

Premere "FUNZION" per continuare nella programmazione oppure "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscire dalla programmazione.

## Programmazione del codice segreto a 4 cifre

Una volta impostata la password. Per poter accedere alla programmazione dell'orologio occorre immettere la password e confermare con SET. Si possono impostare tutti i codici a 4 cifre da 0001 a 9998. Non sono accettati i codici 0000 e 9999.

Esempio: Impostare la Password: 1234



1 Premere il tasto "FUNZION". Sul display una freccia indica PASSWORD. I tasti "FUNZION" button for 1

2 Impostare i primi 2 digits

Premere il tasto "+" e "-" per impostare i due digits per la password. Premere SET per convalidare.

3 Impostare i secondi 2 digits

Premere il tasto "+" e "-" per impostare i secondi due digits per la password. Premere SET per convalidare.

4

Premere "FUNZION" per continuare nella programmazione oppure "FINE PROGRAMMAZIONE" per uscire dalla programmazione.

## Programmazione da PC tramite chiavetta USB

E' possibile impostare alcuni dati della programmazione direttamente da PC tramite il software installato nella chiavetta USB in dotazione con l'orologio

### 1. Formato orario

E' possibile impostare questo dato tramite tastiera dell'orologio o tramite chiavetta USB/software

### 2. Periodo di paga e fine periodo di paga

E' possibile impostare questo dato tramite tastiera dell'orologio o tramite chiavetta USB/software

### 3. Orario per il cambio del giorno

E' possibile impostare questo dato tramite tastiera dell'orologio o tramite chiavetta USB/software

### 4. Formato di stampa

Programmabile solo da software.

Si possono impostare 6 diversi formati di stampa e 2 diversi formati per i minuti

Opzioni per formato stampa		Esempio: Lunedì, 21. 3:30p m.
1. date, 24 hour, minute		21 15:30
2. day of the week, 24 hour, minute		Lu 15:30
3. 24 hour, minute (Large Font)		15 : 30
4. 12 hour, minute		Pm 3:30
5. date, 12 hour, minute		21 3:30P
6. day of the week, 12 hour, minute		Lu 3:30P

Minuti /formato (default e "1: /60")

Opzioni di stampa per i minuti		Esempio di stampa
1. /60 (sessantesimi)		8.34
2. /100 (centesimi)		8.57

## 5. Linguaggio di stampa

6 linguaggi differenti (6 Types)

Order options	Esempio: Giovedì 3:30 p.m.
1. English	TH 15:30
2. Spanish	JU 15:30
3. German	DO 15:30
4. French	JE 15:30
5. Italiano	GI 15:30
6. Portuguese	QI 15:30

## 6. Ora solare/legale

E' possibile programmare inizialmente le date per il cambio automatico fra ora solare/ legale e Vercera. Per gli anni successivi l'orologio si imporrà automaticamente sulle nuove date

## 7. Programmazione settimanale

E' possibile impostare gli orari per il comando del relay per le suonerie esterne (48 programmi)

Programma N.	Giorno settimana	Orario	Segnale per suonaria
01	No	No	No
02	No	No	No
*	*	*	*
*	*	*	*
48	No	No	No

Esempio:

01	Lun. to Ven.	9:00	Durata 2
02	Dom. to Sab.	12:00	Durata 1
03	Mer. to	17:00	Durata 3

## 8. Durata del segnale per le suonerie

5 possono impostare 3 differenti valori per la durata.

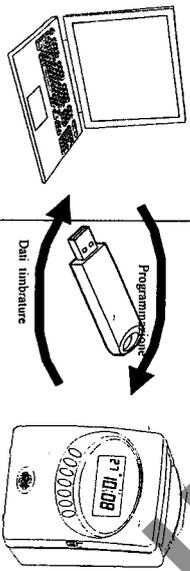
Durata No.	Durata
1	5 secondi
2	10 secondi
3	20 secondi

## TRASFERIMENTO DATI MEDIANTE CHIAVETTA USB

L'orologio funziona unicamente con i cartellini specifici per questo modello.

L'orario e la data stampata sul cartellino sono automaticamente memorizzati nella memoria dell'orologio.

Questi dati possono essere caricati sulla chiavetta USB in dotazione ed importati su PC per l'interfacciamento con software dedicato.



### Preparazione all'uso

Preparare i cartellini, il PC e la chiavetta USB dedicata.



### Procedura per l'uso

Step-1 Setup a dedicated software on your personal computer.

Aprire tramite PC il software di impostazione e scarico dati presente nella chiavetta USB.

Step-2 Impostare un numero identificativo dell'unità/orologio.

Se viene usato un solo orologio, questa impostazione non è necessaria. Then, go to the Step-3.

Fare riferimento al paragrafo "Impostazione numero unità/orologio".

Step-3 Impostare e programmare tutte le regole orarie del PC e memorizzarle sulla chiavetta USB.

Il software presente all'interno della chiavetta è fornito di "help" in linea per l'impostazione dei dati.

Step-4 Trasferire i dati della programmazione all'orologio tramite chiavetta USB.

Fare riferimento al paragrafo "Caricamento dei dati dal PC all'orologio tramite chiavetta USB".

Step-5 L'orologio è pronto per il funzionamento.

Preparare i cartellini con nome / mese di riferimento - numero di cartellini.

E' possibile effettuare 6 timbrature giornaliere, 3 in entrata e 3 in uscita.

Step-6 Salvare i dati riferiti alle timbrature sulla chiavetta USB.

Fare riferimento al paragrafo "Salvataggio dei dati delle timbrature sulla chiavetta USB".

Step-7 Leggere i dati delle timbrature tramite il software dedicato.

Le operazioni di calcolo verranno eseguite dal software dedicato.

Step-8 Assicuratevi di registrare i cartellini nel software all'inizio di ogni mese o quando viene inserito un nuovo dipendente.

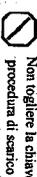
Le procedure dallo Step-5 allo Step-7 devono essere ripetute alla fine di ogni periodo di paga.

## Caricamento dei dati di programmazione dal PC all'orologio tramite chiavetta USB

L'orologio legge i dati della chiavetta USB.

Fare riferimento al paragrafo "Programmazione da PC tramite chiavetta USB".

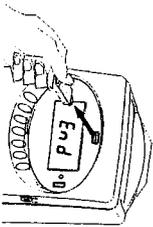
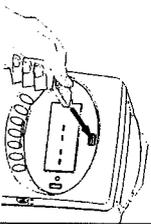
I dati per la programmazione vengono memorizzati nella chiavetta USB tramite software dedicato.



Non togliere la chiavetta USB o scollegare alla rete elettrica l'orologio prima di aver finito la procedura di scarico.



Questo potrebbe causare il danneggiamento dei dati.

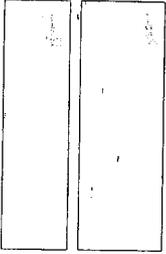


1 Inserire la chiavetta USB nell'apposita porta dell'orologio.



2 Premere il tasto LOAD SETTING per 1 secondo. Compare la scritta "LS" sul display, ed inizia il caricamento dei dati nell'orologio.

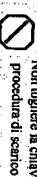
Quando il caricamento dei dati è completato, la scritta "End" è visualizzata sul display.



3 Estrarre la chiavetta USB.  
Girare la chiave sulla posizione "L".  
Riporre la mascherina ovale sull'orologio.

## Salvataggio dei dati delle timbrature sulla chiavetta USB

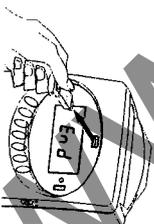
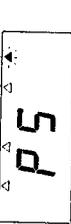
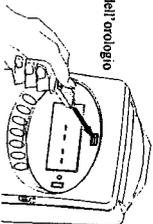
E' possibile salvare i dati riferiti alle timbrature sulla chiavetta di memoria USB ed impararli su PC per l'interfacciamento con software appositi per la gestione delle presenze.



Non togliere la chiavetta USB o scollegare alla rete elettrica l'orologio prima di aver finito la procedura di scarico.



Questo potrebbe causare il danneggiamento dei dati.

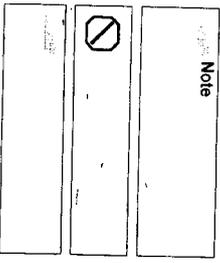


1 Inserire la chiavetta USB nell'apposita porta dell'orologio.



2 Premere il tasto SAVE DATA per 1 secondo. Sul display compare la scritta "SD".

Quando il caricamento dei dati è completato, la scritta "End" è visualizzata sul display.

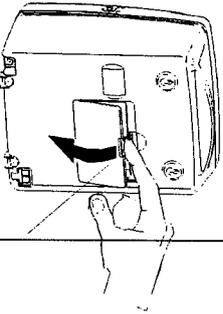


3 Estrarre la chiavetta USB.  
Girare la chiave sulla posizione "L".  
Riporre la mascherina ovale sull'orologio.

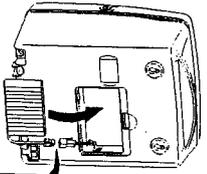
## 9. INSTALLAZIONE delle batterie optional

Questa opzione serve per poter effettuare le imbrature anche in caso di mancanza di corrente.

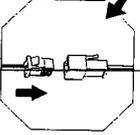
1 Rimuovere il coperchio del vano batterie



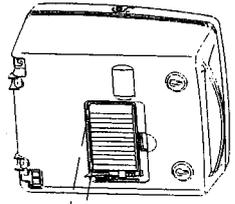
2 Posizionare il pacco batterie come evidenziato in figura.



3 Collegare il connettore



4 Riposizionare il coperchio del vano batterie



Dima per fissaggio a muro

