



## Terminale di raccolta dati portatile MSR120



**Descrizione del prodotto** : Mini lettore portatile di tessere magnetiche con LCD per la raccolta e verifica dei dati

**Modello** : MSR120

**Introduzione** : **MSR120** è un mini lettore portatile di tessere magnetiche a batterie con schermo LCD e un orologio interno integrato per le applicazioni di verifica e raccolta dati. **MSR120** è stato ideato per strisciare le tessere in qualsiasi momento e ovunque ci troviamo, senza un collegamento a un PC.

Come funziona l'**MSR120**? Strisciando la tessera, MSR120 legge i dati della banda magnetica, che compaiono sul display e li memorizza con la data e ora. I dati acquisiti possono essere consultati direttamente sul terminale e si possono scaricare sul PC tramite l'interfaccia seriale RS232 oppure USB.

**Descrizione** :

- 512Kb di memoria per la memorizzazione dei dati
- Orologio interno integrato che memorizza la data e l'ora - Real Time Clock (RTC) e possibilità di backup.
- MSR 120 occupa uno spazio minimo ed è alimentato a batteria
- Lettore di tessere magnetiche in grado di decodificare tutte le tracce (3)
- LED status
- Display LCD retroilluminato (102 X 68 punti)
- Spegnimento automatico per il risparmio energetico
- Indicatore di batteria quasi scarica e di memoria piena

**Specifiche** : **MSR120**

Letture di tessere magnetiche: in formato standard ISO 7811, 3 tracce, velocità di strisciata variabile 3~50 IPS (Inch per Second – pollici al secondo)  
LCD indicatore dello stato: Indicatore LED verde/rosso sullo stato delle operazioni e della batteria  
Display LCD: FSTN 102 X 67 punti Matrix  
Capacità della memoria: 512Kbytes - fino a 2048 record per ciascun MSR120 e per tutte le 3 tracce di dati  
Alimentazione: batteria AAA 1,5V DC



infodata  
SISTEMI

Infodata Sistemi S.r.l.  
Via dei Montecchi, 6  
34137 Trieste (TS) - Italia  
Tel.: +39-040-7796688 - Fax: +39-040-7796392  
C. F. e P. IVA 00933570327  
E-Mail: info@infodata.it

Alimentazione via cavo: DC5V, 200mA, RS232  
Interfaccia: RS232, 9600, N, 8, 1, half-duplex  
Certificato di sicurezza: FCC / CE  
Dimensioni: 58x20x47 mm  
Condizioni atmosferiche:  
Temperatura operativa: 0° ~ 55°C  
Umidità operativa: 10 ~ 90 % di umidità relativa

N.B.: Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso

**Applicazioni**

- : 1. Rilevazione presenze del personale
- 2. Raccolta dati dei visitatori di mostre
- 3. Raccolta dati dei partecipanti a conferenze
- 4. Qualsiasi raccolta dati in situazioni di mobilità
- 5. Verifica tessere
- 6. Raccolta dati della frequenza a lezioni da parte degli studenti
- 7. Rilevazione presenze ai convegni

**Versioni disponibili**

- : Versioni disponibili:  
MSR120R – Scarica dati tramite interfaccia RS232  
MSR120U – Scarica dati tramite interfaccia USB