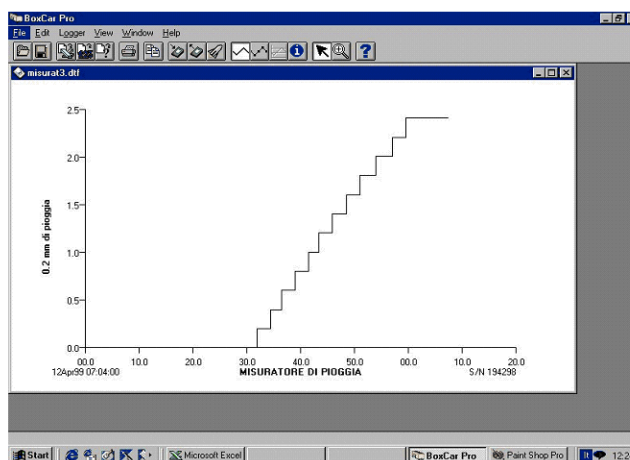
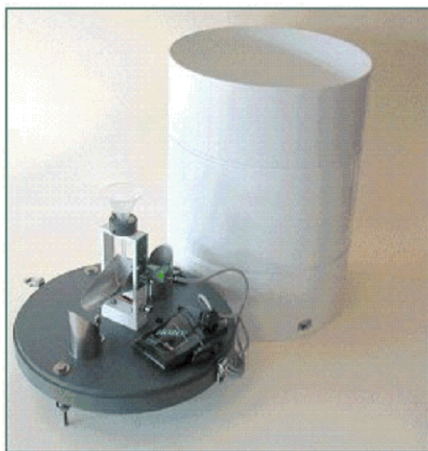


APPLICAZIONE
Dispositivo automatico di registrazione
DESCRIZIONE

Il data logger EVENT è un dispositivo di registrazione di dimensioni ridotte che registra eventi relativi alla chiusura momentanea di un contatto e ne memorizza l'ora e la data : per tal motivo se collegato ad un pluviometro a vaschetta rovesciabile determina livelli, orario e durata delle precipitazioni.

Caratteristica dell'acquisitore e' quella di non richiedere sistema di alimentazione esterno (e' fornito di batteria interna) e di possedere una memoria che permette l'acquisizione di 8000 eventi.


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Interfaccia RS232	: (9 PIN)
N° misure contenute in memoria	: 8000 (200 mm di pioggia per sistemi a vaschetta con risoluzione 0.2 mm)
Risoluzione evento	: impostabile.
Durata minima evento	: 20 millisecc.
Custodia	: IP66
Gestione data logger ambiente	: Programma operativo in Windows 3.1 e superiori
N° canali	: 1
Memoria	: EEPROM non volatile
Led lampeggiante all'interno a conferma del funzionamento	: per 10V + 40 mV + 1% : per 25V + 100 mV + 1%
Temperatura operativa	: -20° +70 °C
Umidità	: 0-95% senza condensa
Alimentazione a batteria interna	: durata 1 anno : sostituibile dall'utente
Verifica del livello di batteria all'avvio	
Dimensioni	: 108*89*44 mm ;
Peso	: 94 grammi

Il data logger EVENT necessita di un cavo di collegamento per PC e del programma di gestione disponibile in due versioni una base (versione 3.6) per l'impostazione e l'avvio dell'acquisizione la visualizzazione dei dati in formato grafico e l'esportazione dei file di dati in fogli elettronici e una avanzata (versione 4.0) che permette di effettuare anche funzioni di analisi statistica.

Il software di gestione è operativo in ambiente WINDOWS 3.1 ,95, 98