

Art.	Descrizione	Description																																				
<p>18CI0931</p>	<p>FONOMETRO ELETTRONICO MOD.SL-4023SD</p> <p>Registrazione dati su scheda SD in tempo reale, interfaccia USB/RS232</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le funzioni principali sono conformi alle normative IEC 61672 classe 2. • Le reti di pesatura A & C sono conformi agli standard. • Microfono standard da 0.5". • Caratteristiche del tempo di pesatura (Fast & Slow). • Dispositivo esterno di calibratura VR. • Selezione del range automatica e manuale. • Possibilità di calibratura esterna. • Microfono a condensatore per elevata precisione e stabilità a lungo termine. • Funzione di memoria per registrare valori di massimo e minimo. • Funzione di Datalogger (acquisizione dati) in tempo reale con scheda di memoria SD, orologio e calendario integrati, registrazione dati in tempo reale, tempo di campionamento impostabile da 1 a 3600 secondi. • Innovativo e di facile impiego non richiede PC ed installazione di software aggiuntivo, una volta registrati i dati è sufficiente rimuovere la scheda SD dall'apparecchio ed inserirla nel PC. Si scaricano quindi tutti i valori misurati con tutte le relative informazioni temporali (anno/mese/giorno ora/minuti/secondi) direttamente nel programma Excel. L'utente può quindi effettuare tutte le analisi successive desiderate. • Spegnimento automatico o manuale. • Funzione di ritenuta dati e registrazione valori massimo e minimo. • Alimentato da 6 batterie UM3/AA (1.5 V) o con adattatore da DC 9V (opzionale). • Interfaccia PC RS232/USB. • Range di misura: 30 - 130 dB • Risoluzione: 0.1 dB • Precisione a 23±5°C, con segnale di ingresso < 94 dB: <table border="1" data-bbox="304 1211 558 1574"> <tr><td>31,5 Hz</td><td>±3,5 dB</td></tr> <tr><td>63 Hz</td><td>±2,5 dB</td></tr> <tr><td>125 Hz</td><td>±2,0 dB</td></tr> <tr><td>250 Hz</td><td>±1,9 dB</td></tr> <tr><td>500 Hz</td><td>±1,9 dB</td></tr> <tr><td>1 KHz</td><td>±1,4 dB</td></tr> <tr><td>2 KHz</td><td>±2,6 dB</td></tr> <tr><td>4 KHz</td><td>±3,6 dB</td></tr> <tr><td>8 KHz</td><td>±5,6 dB</td></tr> </table> <p>(le specifiche di cui sopra sono testate unicamente in ambiente con campo RF inferiore a 3 V/M e frequenza inferiore a 30 MHz. Le caratteristiche della rete di pesatura della frequenza "A" rispondono alle norme IEC 61672 classe 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso: 489 g • Dimensioni: 245 x 68 x 45 mm. 	31,5 Hz	±3,5 dB	63 Hz	±2,5 dB	125 Hz	±2,0 dB	250 Hz	±1,9 dB	500 Hz	±1,9 dB	1 KHz	±1,4 dB	2 KHz	±2,6 dB	4 KHz	±3,6 dB	8 KHz	±5,6 dB	<p>ELECTRONIC SOUN METER, MOD. SL-4023SD</p> <p>Real time SD memory card Datalogger, USB/RS232 interface.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main functions are designed to meet IEC 61672 class 2. • A & C weighting networks comply with standards. • 0.5" standard microphone head. • Time weighting (Fast & Slow) • Build External calibration VR. • Auto range & Manual range selection. • Available for external calibration adjustment. • Condenser microphone for high accuracy & long-term stability. • Memory function to store the Max. & Min. value. Hold and Peak Hold functions. • Real time SD memory card Datalogger, it Built-in Clock and Calendar, real time data recorder, sampling time set from 1 second to 3600 seconds. • Innovation and easy operation, computer is not need to setup extra software, after execute datalogger, just take away the SD card from the meter and plug in the SD card into the computer, it can download the all the measured value with the time information (year/month/date/hour/minute/second) to the Excel directly, then user can make the further data or graphic analysis by themselves. • Auto or manual power off. • Data hold, record max. and min. reading. • Power by UM3/AA (1.5 V) x 6 batteries or DC 9V adapter (optional). • RS232/USB interface. • Measure range 30-130 dB. • Reading: 0,1 dB • Accuracy (23±5°C) < 94 dB input signal: <table border="1" data-bbox="1230 1234 1484 1597"> <tr><td>31,5 Hz</td><td>±3,5 dB</td></tr> <tr><td>63 Hz</td><td>±2,5 dB</td></tr> <tr><td>125 Hz</td><td>±2,0 dB</td></tr> <tr><td>250 Hz</td><td>±1,9 dB</td></tr> <tr><td>500 Hz</td><td>±1,9 dB</td></tr> <tr><td>1 KHz</td><td>±1,4 dB</td></tr> <tr><td>2 KHz</td><td>±2,6 dB</td></tr> <tr><td>4 KHz</td><td>±3,6 dB</td></tr> <tr><td>8 KHz</td><td>±5,6 dB</td></tr> </table> <p>(The above spec. are tested under the environment RF Field Strength less than 3 V/M & frequency less than 30 MHz only. Characteristics of "A" frequency weighting network meet IEC 61672 class 2).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weight: 489 g • Dimensions: 245 x 68 x 45 mm. 	31,5 Hz	±3,5 dB	63 Hz	±2,5 dB	125 Hz	±2,0 dB	250 Hz	±1,9 dB	500 Hz	±1,9 dB	1 KHz	±1,4 dB	2 KHz	±2,6 dB	4 KHz	±3,6 dB	8 KHz	±5,6 dB
31,5 Hz	±3,5 dB																																					
63 Hz	±2,5 dB																																					
125 Hz	±2,0 dB																																					
250 Hz	±1,9 dB																																					
500 Hz	±1,9 dB																																					
1 KHz	±1,4 dB																																					
2 KHz	±2,6 dB																																					
4 KHz	±3,6 dB																																					
8 KHz	±5,6 dB																																					
31,5 Hz	±3,5 dB																																					
63 Hz	±2,5 dB																																					
125 Hz	±2,0 dB																																					
250 Hz	±1,9 dB																																					
500 Hz	±1,9 dB																																					
1 KHz	±1,4 dB																																					
2 KHz	±2,6 dB																																					
4 KHz	±3,6 dB																																					
8 KHz	±5,6 dB																																					



Art. 18CI0931