



| Lotus



EMISSIONS

SAMPLING  
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION  
& METROLOGY

LOTUS

NEW



- Elaboratore automatico
- Conformità alle norme  
UNI EN 15259  
UNI EN ISO 16911-1  
UNI EN 13284-1  
ISO 9096
- Campionamenti  
isocinetici automatici  
con campionatori serie  
LIFETEK
- Sensori di pressione  
indipendenti
- Batterie al litio
- Librerie clienti,  
condotti, prelievi  
e ispezioni
- Swirl integrato

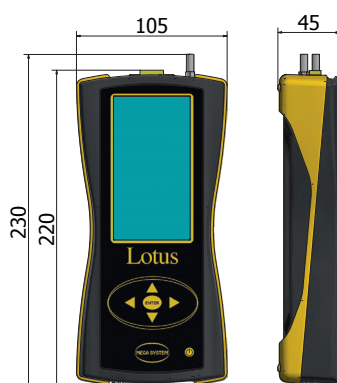


CARE FOR THE  
ENVIRONMENT



# LOTUS

## LOTUS



## SPECIFICHE TECNICHE

### ■ Interfaccia, archiviazione dati

|             |   |
|-------------|---|
| Display     | LCD 4.2"  |
| Tastiera    | ✓   |
| Interfaccia | USB (su Pen Drive)  |
|             | RS232 per campionamenti isocinetici automatici con campionatori LIFETEK |

### ■ Condizioni ambientali

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Temperatura | 0 °C ÷ +45 °C - 95% UR |
|-------------|------------------------|

### ■ Energia

|                |  |
|----------------|--|
| Alimentazione  | Input 230 Vac - 50 Hz<br>Output 12 Vcc - 0,7 A |
| Batterie       | Al litio interne ricaricabili                  |
| Caricabatterie | Integrato                                      |

### ■ Caratteristiche

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Memoria clienti   | ✓     |
| Memoria condotti  | ✓     |
| Memoria prelievi  | ✓     |
| Memoria ispezioni | ✓     |
| Swirl integrato   | ✓     |
| Peso              | 500 g |

### ■ Opzioni

|                  |  |
|------------------|--|
| Sonde ausiliarie |  |
|------------------|--|

### ■ Dotazione

|                   |  |
|-------------------|--|
| Manuale tecnico   |  |
| Rapporto di prova |  |

### ■ Sensori di pressione

|               | Range  | Risoluzione                      | Accuratezza |
|---------------|--|----------------------------------|-------------|
| Differenziale | 0 ÷ 100 mmH <sub>2</sub> O (0 ÷ 1000 Pa)                 | 0,01 mmH <sub>2</sub> O (0,1 Pa) | ± 1%        |
| Statica       | -1000 ÷ 1000 mmH <sub>2</sub> O<br>(-10.000 ÷ 10.000 Pa) | 1 mmH <sub>2</sub> O (1 Pa)      | ± 1%        |
| Barometrica   | 800 ÷ 1100 mbar  | 0,1 mbar                         | ± 2 mbar    |

### ■ Segnale in ingresso della temperatura

|                    | Range       | Risoluzione | Accuratezza |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Termocoppia Tipo K | 0 ÷ 1000 °C | 0,1 °C      | ± 1%        |
| Termocoppia Tipo J | 0 ÷ 600 °C  | 0,1 °C      | ± 1%        |
| Termocoppia Tipo T | 0 ÷ 400 °C  | 0,1 °C      | ± 1%        |

