



EMISSIONS

SAMPLING
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION
& METROLOGY

LOTUS

NEW



- Conformità alle norme
UNI EN 15259
UNI EN ISO 16911-1
UNI EN 13284-1
ISO 9096
- 3 sensori di pressione
indipendenti
- Campionamenti
isocinetici automatici
con campionatori serie
LIFETEK e ASTER
- Palmare e display grafico
- USB per lo scarico dati
- Batterie al litio con elevata
autonomia
- Librerie clienti,
condotti, prelievi
e ispezioni



CARE FOR THE
ENVIRONMENT

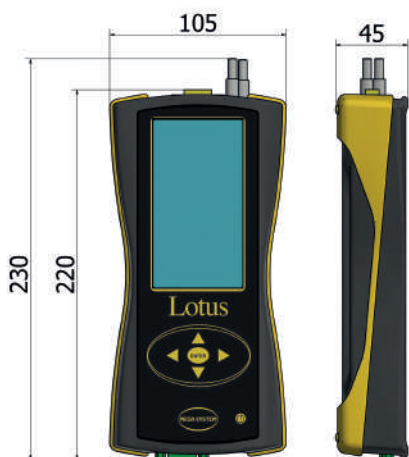


LOTUS

Lotus è un elaboratore automatico che permette di eseguire campionamenti isocinetici in collaborazione con campionatori serie Lifetek e Aster.

Lotus è in grado di gestire in autonomia la pompa (Lifetek o Aster) collegandosi ad essa con un cavo seriale (lungo fino a 30 metri) e dando la possibilità di lasciarla a terra, semplificando il campionamento isocinetico.

LOTUS



SPECIFICHE TECNICHE

■ Interfaccia, archiviazione dati

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

■ Condizioni ambientali

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

■ Energia

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

■ Caratteristiche

Memoria clienti	✓
Memoria condotti	✓
Memoria prelievi	✓
Memoria ispezioni	✓
Peso	500 g

■ Opzioni

Sonde ausiliarie	
------------------	--

■ Dotazione

Manuale tecnico	
Rapporto di prova	

■ Sensori di pressione

	Range	Risoluzione	Accuratezza
Differenziale	0 ÷ 100 mmH ₂ O (0 ÷ 1000 Pa)	0,01 mmH ₂ O (0,1 Pa)	± 1%
Statica	-1000 ÷ 1000 mmH ₂ O (-10.000 ÷ 10.000 Pa)	1 mmH ₂ 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%