



WASTE

SAMPLING
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION
& METROLOGY

DRYAS



- Analisi di materiali compostati
- Software dedicato
- Fino a 6 canali di acquisizione
- Funzionamento a rete e batterie tampone ricaricabili
- Conforme a UNI EN 16087-2

CARE FOR THE
ENVIRONMENT



Lo strumento è utilizzato per analizzare l'attività aerobica di materiale compostato tramite test di self-heating (autoriscaldamento) in conformità alla normativa **UNI EN 16087-2**.

Il materiale compostato e opportunamente preparato viene posizionato in un apposito contenitore termicamente isolato e la sua temperatura verificata a intervalli periodici. Al raggiungimento della temperatura di picco o dopo un massimo di 10 giorni il test viene interrotto.

DRYAS è in grado di gestire **fino a 6 canali separati** e quindi permette l'esecuzione di molteplici test contemporaneamente. Una volta partita, l'analisi procede in autonomia: è possibile impostare email di allerta automatiche in caso di errore e al raggiungimento della temperatura massima.

Tutti i dati di temperatura ambiente e dei vari canali vengono salvati e visualizzati direttamente all'interno del software dedicato in tempo reale, garantendo facilità di utilizzo e chiarezza dei dati.

Le **termocoppie** fornite sono in grado di misurare con accuratezza i cambiamenti di temperatura dei campioni e sono pensate per permettere l'inserimento diretto nel compost senza bisogno di ulteriori supporti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Termocoppie lunghe per una distribuzione più facile dei vari campioni
- Batterie tampone interne di lunga durata in caso di mancanza di corrente (<3h)
- Fino a 6 canali separati su un singolo strumento e più moduli di 6 canali gestibili con un solo computer e lo stesso software
- Termocoppie estraibili e facilmente sostituibili: tarabili LAT da sole o con lo strumento in catena termometrica
- Software progettato esclusivamente per l'analisi del compost, pensato per facilitare l'analisi il più possibile



SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia archiviazione dati

Interfaccia

Condizioni ambientali

Temperatura

Energia

Alimentazione da rete

Batterie

Consumo

Caratteristiche

Peso

Opzioni

Computer per connessione

Vasi dewar su richiesta (compatibili con UNI EN 16087-2)

Sensori di temperatura

Range 0 : 100°C

Risoluzione 0,1°C

Accuratezza ± 0,5°C

Dotazione

Manuale tecnico

Rapporto di prova

Software dedicato per analisi e visualizzazione dati

Specifiche software

Grafiche real time

Esportazione dati in formato .Xls

Email automatiche di allarme

