



LABORATORIO TERRENI AGRICOLI, SUOLI, FOGLIE E FERTILIZZANTI

SMARTCHEM rappresenta la più evoluta linea di analizzatori fotometrici automatici di TERRENI, FOGLIE E FERTILIZZANTI

SMARTCHEM automatizza metodi colorimetrici
NORMATI per analisi MULTIPARAMETRICA di

TOM (Nitrato + Nitrito)
FOSFORO ASSIMILABILE - OLSEN
CROMO- potere ossidante suoli

NITRITO
NITRATO
AMMONIO
UREA

AZOTO TOTALE
AZOTO KJELDHAL

CLORURO
FOSFATO
SOLFATO
SODIO
POTASSIO
CALCIO
MAGNESIO
FERRO
MANGANESE
RAME
BORO
ZINCO

PROCEDURA DI
ESTRAZIONE
DEL CAMPIONE
IN ACCORDO
AL METODO DI
RIFERIMENTO



CONVALIDA
FOTOMETRICA
ISO 17025



MASSIMA PRODUTTIVITA' e VELOCITA' ANALITICA

- ✔ Fino a 600 esami ora
- ✔ Oltre 100 campioni a bordo macchina con possibilità di carico in corsa di campioni urgenti

MASSIMA CONVENIENZA E RISPETTO PER L'AMBIENTE

- ✔ Bassi consumi
- ✔ Bassi costi per test
- ✔ Bassi costi di gestione



INTERFACCIA DIRETTA CON LIMS AZIENDALE

TEAM di ASSISTENZA TECNICA e APPLICATIVA

- ✔ Garanzia di supporto tempestivo ed affidabile anche per sviluppo nuovi metodi

MASSIMA AFFIDABILITA'

- ✔ Coppette portacampione con tappino perforato
- ✔ Fino ad 80 cuvette ottiche indipendenti in piatto di reazione termostato a 37 °C
- ✔ Cammino Ottico 10 mm
- ✔ Sistema di lavaggio cuvette certificato
- ✔ Pre diluizione e post diluizione automatica



SEMPLICITA' D'USO

Software di ultima generazione completamente configurabile sulla routin del cliente.



VERSIONI DISPONIBILI

- ✔ SMARTCHEM 170-200
- ✔ SMARTCHEM 450
- ✔ SMARTCHEM 600



REATTIVI PRONTI ALL'USO

- ✔ Basso costo per test
- ✔ Grande risparmio di tempo

Hellma[®]

Hellma Italia S.r.l.

Tel. + 39 0226116419
Fax + 39 0226113331

Via Gioacchino Murat, 84
20159 MILANO Italy

e-mail: info@hellma.it
<http://strumenti.hellma@hellma.it>