



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>