



Determinazione rapida del contenuto in grasso ed umidità su olive e sansa.

Caratteristiche e vantaggi:

- Accurate ed affidabili analisi su olive e sansa
- Analisi pulita, non si utilizzano reattivi chimici o consumabili
- Sempre pronto all'uso, utilizzabile quando necessario
- Veloce e facile da utilizzare, risultati in un minuto
- Nessuna attesa come quando si utilizza un laboratorio tradizionale
- Collegamento ad internet che consente di avere un sistema sempre aggiornato
- Pronto all'uso, già disponibile la calibrazione per olive e sansa
- Robusto ed adatto ad operare nei frantoi
- Possibilità di stampare i risultati utilizzando una stampante esterna

Descrizione:

Olivia™ è un robusto, facile da usare ed accurato analizzatore che consentirà a tutti i frantoi di misurare il contenuto di olio e di umidità nelle olive e nella sansa. Vista la velocità analitica può essere inoltre utilizzato per il controllo dell'impianto.

L'analisi è semplice da fare ed il risultato è disponibile in un minuto. L'apparecchio è facilmente trasportabile e può essere installato nel punto più conveniente dell'impianto.

La gestione del campione è semplicissima: è sufficiente macinare le olive in un macinello a martelli con una griglia di 4 – 5 mm, riempire la tazza in dotazione ed inserirla nell'apparecchio. Sarà così possibile effettuare continuamente e semplicemente le analisi, ogni volta che lo si ritiene necessario.

Olivia è pronto all'uso per determinare il contenuto in grasso ed umidità ed utilizza calibrazioni ANN sviluppate utilizzando campioni di diversa provenienza, varietà ed annate produttive.

Descrizione del sistema

Olivia utilizza la tecnologia denominata 'diode array'. L'apparecchio può essere sorvegliato ed aggiornato via internet utilizzando il software Mosaic. Il software può essere installato in un PC standard. Mosaic effettuerà controlli automatici ed informerà l'utilizzatore quando saranno disponibili gli aggiornamenti da installare sullo strumento.

Specifiche tecniche

Velocità analisi:	1 minuto per 10 subcampioni
Autotest:	Circa 10 minuti a temperatura ambiente
Peso campione:	75 g
Tipo di misura:	Trasmittanza
Campo lunghezze d'onda:	850 – 1050 nm
Detector:	Silicon Linear Array
Classe IP:	42
Pacchetto software:	Mosaic

Standard ed Approvazioni

Olivia™ è marcato CE ed è conforme alle seguenti direttive:

- EMC (Compatibilità elettromagnetica) Direttiva 2004/108/EC
- LVD (Direttiva Basso Voltaggio) 2006/95/EC
- Direttiva su imballi e rifiuti 94/62/EC
- RoHS (Restrizioni delle Sostanze Pericolose) Direttiva 2002/95/EC

Requisiti per l'installazione

Alimentazione:	100-240 V AC, 100 VA, 50-60 Hz, Classe 1, con terra
Temperatura ambiente:	5 – 35 °C
Temperatura di stoccaggio:	da -20 °C a 70 °C
Umidità ambiente:	< 93% RH, ciclico fino a 100% RH
Peso:	11,4 Kg
Dimensioni(L x P x H):	230 x 390 x 420 mm
Ambiente operativo:	Stazionario, industria leggera

Requisiti PC per il software Mosaic

- Windows XP SP3 o Windows 7
- Internet Explorer 7 o 8
- CPU velocità 2 GHz (minimo)
- RAM 1 GB
- Spazio libero su disco 4 GB
- Monitor SVGA a 1024 x 768, min. 16 bit a colori, raccomandato 1280 x 1024
- Collegamento ad internet
- Connessione USB (sistema di collegamento fra Olivia™ e PC se Olivia non è collegata ad Internet)

FOSS

FOSS Analytical
Slangerupgade 69
DK-3400 Hilleroed
Danimarca

Tel.: +45 7010 3370
Fax: +45 7010 3371

info@foss.dk
www.foss.dk

FOSS ITALIA spa
Corso Stati Uniti 1/77
35127 Padova

Tel.: +39 049 8287211
Fax: +39 049 8287222

E-mail: fossitalia@foss.it
www.foss.it