

**La determinazione rapida
e semplice di alcool nel vino**



ALCOQUICK 4000

Il problema

Il contenuto alcolico di un vino è un parametro importante per:

- la valutazione della qualità
- il monitoraggio del processo produttivo
- la commercializzazione
- l'esportazione e l'obbligo di dichiarazione

Molti metodi per la determinazione dell'alcool sono complessi da gestire e da usare. Il risultato è soggetto a errori che fanno perdere molto tempo.

La soluzione

ALOQUICK 4000 utilizza un metodo multiplo spettroscopico brevettato che, utilizzando specifiche lunghezze d'onda all'infrarosso, consente la determinazione diretta di etanolo nel vino.

Interfaccia utente

Interfaccia facile da usare

Visualizzazione

Dopo un prelievo automatico di campione di soli 40 ml il sistema è in grado, in tempo inferiore a sessanta secondi, di visualizzare la percentuale di etanolo in volume percentuale (% vol.) o alternativamente in grammi al litro (g/l)

Opzionalmente il sistema è disponibile anche con un densimetro u-tube oscillante. La quantità di estratto viene poi visualizzata tramite una tabella.

I vantaggi per il cliente

- Misura precisa indipendentemente dal tipo di vino.
- Breve tempo di misurazione (< 60 sec.)
- Funzionamento sicuro e maneggevolezza
- Facile da trasportare grazie al pratico design
- Stabilità a lungo termine del segnale digitale grazie alla tecnologia avanzata dei sensori.
- Basso consumo di campioni
- Ecologico (nessun consumo di reagenti chimici)
- Soddisfa le prescrizioni ufficiali dell'attuale regolamento CE.

Specifiche

Tipo	ALCOQUICK 4000
Principio di misura	Optoelettronico
Misurazione della componente	Vino
Campo di misura	2%Vol. -20%Vol.
Precisione della misurazione	minori del +/- 0,1%Vol.
Risoluzione di misura	minori del +/-0,05%Vol.
Misurazione del tempo	meno 60 sec
La temperatura del campione	15°C - 25°C
Alimentazione elettrica	100 – 240V
Frequenza / Consumo di energia	40-60Hz, 30W
Dimensioni - Laboratorio di modello	180x360Lx370P
- Modello mobile	210x410Lx330P
Peso	circa 9,5kg
Opzione: Misura di densità con densimetro oscillante	
Precisione di misurazione	+/-0,0002g/cm ³

UNISENSOR
Sensorsysteme GmbH

