

ALCOQUICK 4000



***LA FORMA PIU' SEMPLICE E VELOCE
PER DETERMINARE GRADAZIONE
ALCOLICA E DENSITA' NEL VINO***

RISULTATI IN MENO DI 60 SECONDI





ALCOQUICK 4000

Il sistema **ALCOQUICK 4000** si basa su un innovativo procedimento di misurazione spettroscopica, che permette la determinazione diretta dell'alcool etilico nei vini, utilizzando lunghezze d'onda, nella regione del vicino infrarosso, selezionate appositamente per questa applicazione.

Non è prevista alcuna preparazione del campione. Un dei vantaggi di questo metodo è l'indipendenza dal tipo di vino e dalla sua provenienza. Questo significa che i vini di tutte le aree geografiche possono essere sottoposti a dosaggio in maniera veloce e precisa nonostante le normali differenze nei componenti della matrice naturale del vino.

L'analisi, controllata attraverso un micro-processore, assicura una alta qualità passo dopo passo all'interno del procedimento di misura.

Dopo l'aspirazione automatica di circa 40 ml di campione di vino, la quantità di etanolo presente appare sul display in meno di 60 secondi, espressa in % vol. o in g/l. Il sistema può essere corredato di un densimetro ultrasonico di alta Qualità.

L' **ALCOQUICK 4000** è stato provato in diverse strutture e laboratori internazionali. La precisione della misura, la comparabilità e la riproducibilità dei risultati soddisfano le normative ufficiali delle attuali disposizioni della Comunità Europea.

SPECIFICHE TECNICHE

Metodo di Misura: Opto-elettronico

Tipo di campione: Vino (*per altre tarature consultare*)

Intervallo di misura: 5 - 18 % vol.

Precisione: $\pm 0,10$ % vol.

Repetibilità: $\pm 0,05$ % vol.

Tempo di misura: < 60 sec.

Temp. Campione: 15°C - 25°C

Alimentazione: 100 - 240 V, 40 - 60 Hz, 30 W

Dimensioni (*versione portatile*) 210 x 410 x 330 (mm)

Peso (*versione portatile*) 9,5 kg.

Densimetro ultrasonico Opzionale.

Precisione Densimetro $\pm 0,0002$ g/cm³

 **BIOGAMMA** S.r.l.

Via Tiburtina Km 18,300, 00012 Guidonia (Roma)
Tel. 0774 353557 - Fax 06 233223561
info@bio-gamma.com / www.biogamma.com