

■ ANALIZZATORE ALKOTEST DI GRADO ALCOLICO NEI VINI

5234

BULTEH

CAMPO DI APPLICAZIONE

Gli analizzatori di serie Alkotest sono destinati alla misurazione del contenuto di grado alcolico nel vino e di miscele di alcol e acqua. Utilizzando questo analizzatore il tempo necessario per un'analisi si riduce a circa 2 minuti (assumendo che il processo di distillazione è già stato fatto). Alkotest rende inutile l'uso di attrezzature quali Bilance analitiche, termostati di precisione e picnometri nel processo di misurazione del contenuto di alcol.

Esso inoltre, riduce significativamente l'influenza del fattore umano nel processo di misurazione. Gli analizzatori Alkotest sono facili da utilizzare. Non c'è bisogno di attrezzature specifiche di vetro e personale qualificato.

L'utente può facilmente calibrare l'apparecchiatura per mezzo di soluzioni di calibrazione standard.

La calibrazione è fatta in quattro punti per ciascuno dei campi di misura: range 1 - acqua distillata (0% di contenuto di alcol), e tre soluzioni standard con contenuto di alcool accuratamente determinato - una soluzione standard è richiesta per ognuno dei range di $9,00 \pm 0,3\%$, $11,5 \pm 0,3\%$ e $14,00 \pm 0,3\%$. Per la calibrazione con il Range 2 una soluzione standard è richiesta per ognuna delle gamme di $35,00 \pm 0,3\%$, $40,00 \pm 0,3\%$, $45,00 \pm 0,3\%$ e $50,00 \pm 0,3\%$.

La precisione dell'analizzatore è pari a $\pm 0,1\%$ contenuto in volumedi alcool, nel range da 0% a 15% e dal 35% al 50%. La precisione di analisi può essere controllata per mezzo di campioni standard dell'alcool, campioni di vino standard, i campioni di controllo e di altri metodi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Strumento portatile e leggero;
- Economico:
 - Basso consumo energetico;
 - Minimo volume del campione - meno di 25 cm³;
- Calibrazione utente completa per mezzo di soluzioni standard;
- Interfaccia RS232;
- Supporto per stampanti ESC/POS.

MISURE SPECIFICHE:

- Range di misura alcol etilico: 0-15,00% e 35,00-50,00% in volume
- Risoluzione: 0,01%;
- Ripetibilità: $\pm 0,04\%$
- Precisione (assoluta): $\pm 0,1\%$
- Contenuto di acidi volatili nel campione: non più di 1 g / l;
- Tempo per una misura: (non oltre) 90 sec.

ALIMENTAZIONE:

- Tensione di rete 220V/AC +10/-15% 50/60Hz (Opzionale 110V/AC)
- Batteria: 12V DC (da 10,6 a 14,2V);
- Consumo di energia: (non più) 30W;

AMBIENTE:

- Temperatura dell'aria: 15-30°C
- Umidità relativa: da 30 a 80%
- Temperatura del campione: tra 15 e 25°C

Funzionalità aggiuntive:

- Interfaccia per Computer RS232;
- Uscita seriale (ESC / POS) per stampante;
- Dimensioni (AxLxP): 300x95x250 mm;
- Peso (non più): 4 kg.

(r.041010)

Codice	Codice	
Steroglass	Fornitore	DESCRIZIONE
EDRQ061409		ANALIZZATORE ALKOTEST 1
EDRQ061347		ANALIZZATORE ALKOTEST 2

