



| ONE

ONE

food & beverage analyzer



L'analizzatore ONE è progettato per essere compatto e funzionale alle analisi chimiche, enzimatiche e colorimetriche di alimenti e bevande utili al controllo dei processi di produzione ed alla qualità del prodotto finito. Frutto dell'esperienza che Steroglass vanta da anni nel campo della strumentazione analitica, nasce corredato di numerose applicazioni nel settore del food & beverage. Lo strumento infatti offre un'interfaccia semplice ed intuitiva che attraverso un display grafico guida l'operatore step-by-step nella esecuzione delle analisi così come nella programmazione di nuovi metodi analitici.

ONE è in grado di analizzare i seguenti parametri:

ACIDO ACETICO, ACIDO L-ASCORBICO, ACIDO CITRICO, ACIDO D ed L LATTICO, ACIDO GLUCONICO, ACIDO D ed L MALICO, ACIDO PIRUVICO, ACIDO TARTARICO, ALDEIDE ACETICA, ANTOCIANI, AZOTO A-AMMINICO ed AMMONIACA, CALCIO, CATECHINE, CLORURI, COLORE, FERRO, GLICERINA, GLUCOSIO/FRUTTOSIO, MAGNESIO, POLIFENOLI TOTALI, POTASSIO, RAME, SACCAROSIO, SO2 LIBERA e TOTALE



ONE

food & beverage analyzer

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Multilingue: italiano e inglese
- Oltre 132 metodi programmabili
- 55 metodi pre-caricati ottimizzati con utilizzo dei kit Steroglass
- Software di facile uso con procedura step-by-step
- Blocco interno 9 posizioni per incubazione cuvette di lettura
- Programmazione temperatura del blocco tra 25 e 45 °C
- Visualizzazione risultati a display e stampante integrata

TECNICHE ANALITICHE:

- End point
- Cinetiche
- Fixed time
- Algoritmi di calcolo: lineare e polinomiale
- Determinazione del colore a 420+520+620 nm (per target enologico)

SPECIFICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa: lampada alogena 12V, 20W long life
- Selezione filtri: selezione automatica, 8 filtri interferenziali, 340-420-492-520-578-620-650-700nm
- Intervallo fotometrico: 0 – 3.0 O.D.
- Tempo di lettura: programmabile da 1 a 999 secondi
- Tempo d'incubazione: programmabile da 1 a 999 secondi
- Controllo temperatura: 25 °C – 45 °C ($\pm 1^\circ\text{C}$)
- Display: grafico, 128 x 64 pixel
- Stampante: integrata
- Dimensioni: l x p x h 9x35x18cm
- Peso: ~ 5 Kg
- Alimentazione: 220 AC – 50/60 Hz



