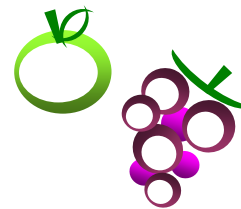




Senzytec2



biosensori per l'industria alimentare

Pensato e realizzato per un uso diretto nei luoghi di produzione, **Senzytec2** è un sistema biosensoristico completo e portatile per analisi chimiche. E' accurato e di facile utilizzo, in grado di fornire in pochi minuti misure quantitative di analiti importanti per l'industria alimentare.

Senzytec2 è costituito da una compatta unità di controllo, con tastiera e display per l'immediata lettura dei risultati, e da una sonda utilizzabile con tutti i tipi di biosensori Senzytec.



Biosensori usa-e-getta per l'analisi agro-alimentare:

Etanolo
Glucosio
Glucosio+Fruttosio
Acido L-Lattico
Acido D-Lattico
Acido L-Malico

...e molti altri in fase di sviluppo

Scegliete il sensore più adatto alle vostre esigenze, e potrete condurre l'analisi velocemente e con poche gocce di campione.

SPECIFICHE TECNICHE	
Controllo dello strumento	Tastiera a 6 tasti o interfaccia su PC
Lingua	6 lingue selezionabili (Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Portoghese)
Alimentazione	Batteria interna ricaricabile Esterna con alimentatore
Dimensioni	14 x 21 x 5 cm
Peso	850 gr.
Memoria	Fino a 2000 risultati
Connessione al PC	Porta USB

Senzytec2 offre la possibilità di condurre analisi accurate ed in tempo reale, per il controllo di parametri fondamentali nei **processi di vinificazione**, di produzione o controllo qualità dei prodotti alimentari.

Per quanto riguarda la **conservazione della frutta**,

monitorare la concentrazione di etanolo può essere molto importante per controllare e gestire il processo di maturazione, in particolare quando si utilizza **atmosfera controllata dinamica**.

VANTAGGI	
Economico	Basso costo di strumento e sensori
Semplice	Lettura immediata dei risultati Non richiede personale specializzato Pretrattamento dei campioni non necessario o molto semplice
Rapido	Risultati in 3-6 minuti
Accurato	Elevata selettività e specificità grazie al sistema biosensoristico enzimatico Design e tecnologia dello strumento che minimizzano le interferenze
Volume minimo	Sono sufficienti 0.1 mL di campione
Compatto & completo	Richiede poco spazio Il kit è completo di tutto il necessario: basta solo aggiungere acqua
Operatività sul campo	E' provvisto di una pratica valigetta e di alimentazione a batteria ricaricabile
Interfaccia PC	Trasferimento dati su PC I risultati possono essere salvati e stampati

Senzytec2 è un sistema di analisi veloce, economico, che richiede volumi minimi di campione. E' estremamente intuitivo, e non necessita di personale specializzato. E' compatto e maneggevole, per essere usato ovunque necessario.

Può essere usato on-site ed è possibile visualizzare i risultati direttamente sul display dello strumento. **Senzytec2** può anche essere collegato ad un PC e gestito attraverso un software dedicato. Da qui i dati possono essere salvati, esportati e processati.



Analite	Parametri	T ₁	T ₂	T ₃	Unità	Standard	Delta, %
1	ETANOL	+100	100	70	g/l	0.200	10
2	GLUCOSIO	+100	200	80	g/l	0.400	10
3	D-LATTICO	+100	200	80	g/l	0.400	10
4	ANALITE 4	+100	100	10	g/l	1.00	10
5	ANALITE 5	+100	100	10	g/l	1.00	10
6	ANALITE 6	+100	100	10	g/l	1.00	10
7	ANALITE 7	+100	100	10	g/l	1.00	10
8	ANALITE 8	+100	100	10	g/l	1.00	10
9	ANALITE 9	+100	100	10	g/l	1.00	10
10	ANALITE 10	+100	100	10	g/l	1.00	10
11	ANALITE 11	+100	100	10	g/l	1.00	10
12	ANALITE 12	+100	100	10	g/l	1.00	10
13	ANALITE 13	+100	100	10	g/l	1.00	10
14	ANALITE 14	+100	100	10	g/l	1.00	10
15	ANALITE 15	+100	100	10	g/l	1.00	10
16	ANALITE 16	+100	100	10	g/l	1.00	10
17	ANALITE 17	+100	100	10	g/l	1.00	10
18	ANALITE 18	+100	100	10	g/l	1.00	10
19	ANALITE 19	+100	100	10	g/l	1.00	10
20	ANALITE 20	+100	100	10	g/l	1.00	10

Tectronik S.r.l.

Via Cesare Battisti, 63, 35010 Limena (PD) ITALY

Tel. +39 049 768699 Fax +39 049 8840804

website: www.tectronik.it e-mail: info@tectronik.it