



SMART ANALYSIS

è il nuovo strumento portatile che permette di eseguire analisi per il controllo della qualità del vino in ogni momento, in modo indipendente, rapido, semplice ed economico, direttamente nella tua cantina.

DNAPhone è un'azienda nata all'interno del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Parma dalla sinergia tra docenti, ricercatori e investitori privati. Progetta, sviluppa e commercializza soluzioni innovative per la misura di parametri chimici e biologici mediante l'uso di dispositivi ottici ad alto contenuto tecnologico.



DNAPhone s.r.l.
Viale Mentana 150 - 43121 Parma [IT]

Tel. 0521 906417 - info@dnaphone.it

www.dnaphone.it



Smart Analysis
LABORATORIO PORTATILE CONTROLLO QUALITÀ ALIMENTARE

Smart Analysis

LABORATORIO PORTATILE CONTROLLO QUALITÀ ALIMENTARE



TECNOLOGIA INNOVATIVA
SMART ANALYSIS è uno strumento accurato e affidabile grazie alla nuova tecnologia in fibra ottica e sorgenti LED.



SMART ANALYSIS
Dispositivo maneggevole, robusto e compatto, non necessita di particolare manutenzione ed il suo funzionamento può essere controllato dal servizio di diagnostica remota.

Si controlla tramite tablet grazie all'APP dedicata (Sistemi Android).



KIT DI ANALISI

I Kit di reagenti DNAPhone hanno un formato innovativo ideato per semplificare la procedura di analisi e ridurre al minimo le operazioni manuali richieste all'utente.

I reagenti sono pre-infiati in cuvette monouso con cammino ottico standard, inserite in comode confezioni da 10 test per ottimizzare i consumi.



SOFTWARE APP

Semplice e intuitiva, è realizzata per qualsiasi tipologia di utente; si scarica da internet direttamente sul proprio tablet e gestisce tutte le operazioni, guidando l'utente durante l'intera analisi, fino al salvataggio del risultato.

TRACCIABILITÀ DELL'ANALISI

Attraverso il QR code presente in ogni kit di reagenti, il software identifica autonomamente la specifica analisi, numero di lotto, data di scadenza e curva di calibrazione, senza la necessità di calibrare la macchina.

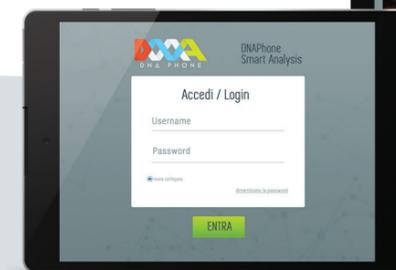
TEST DISPONIBILI

Acido Tartarico	Acido L- Lattico
D-Glucosio / D-Fruuttosio	Acido L- Malico
S02 Libera	Acido Acetico
S02 Totale	Colore

SERVIZI CLOUD

Per controllare i tuoi dati ovunque e in ogni momento. Al termine delle analisi l'APP salva il risultato sia sul tablet che nel Cloud, dal quale l'utente accede all'area personale e gestisce i risultati delle proprie analisi.

Con un click si possono recuperare ed elaborare tutti i dati delle analisi effettuate, controllando la qualità del proprio vino in ogni momento da qualsiasi piattaforma.



SPECIFICHE TECNICHE

MODULO OTTICO	CONNETTIVITÀ	MODULO INCUBATORE	SOFTWARE INTERFACCIA	DIMENSIONE PESO	ALIMENTAZIONE
Sorgenti a LED; spettro continuo 360 - 780nm	Bluetooth/Wi-Fi	37.0°C +/- 0.5	App sistema operativo Android 4.3 o sup.	85x75x200mm; 1Kg	5V, 1.5A; batteria da 7Ah [7 ore di lavoro]