

Check Stab Instruments

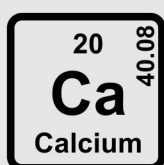
PIOONER IN ANALYZERS



Analizzatori Professionali di Stabilità Tartarica
Tartaric Stability Professional Analyzer



i LIFE ©
5th Gen



Designed For Calcium Analysis

Check Stab

Il tuo partner per la Stabilità Tartarica
Your partner for Tartaric Stability

CheckStab iLife 5th generazione, sempre più vicina e attenta alle esigenze del mercato in costante collaborazione con i ricercatori del settore e sempre in contatto con i produttori di prodotti enologici.

CheckStab iLife 5th generation, ever closer and more attentive to the needs of the market in constant collaboration with researchers in the sector and always in contact with the producers of the of oenological products.

iLife 5th generazione NOVITA':

Hardware appositamente progettato per la seconda generazione del test del calcio.

Implementazione di nuove metodiche.

Nuovo software e nuove funzioni previsionali, più precisione e più ripetibilità.

iLife 5th generation NEWs:

Hardware specially designed for the second generation of calcium testing.

Implementation of new methods.

New software and new forecasting functions, more precision and more repeatability.

Test Stabilità Tartarica "Calcio":

Nuovo Hardware per una maggiore precisione.

Nuovo Protocollo CheckStab 4.0: Più precisione grazie al nuovo HardWare, più semplicità di uso grazie al nuovo software, risultato espresso in fasce di stabilità.

Nuovo Protocollo OFI: Semplificazione del protocollo standard ma di estrema precisione.

Tartaric Stability Test "Calcium":

New hardware for greater precision.

New CheckStab 4.0 Protocol: More precision thanks to the new HardWare, more simplicity of use thanks to the new software, a result expressed in stability bands.

New OFI Protocol: Simplification of the standard protocol, but extremely precise.

Test Stabilità Tartarica "Potassio":

Mini-Contatto: Determina la precipitazione del KHT espressa in μ Siemens e %. Tale valore ci da una stima della stabilità del vino.

Long-MiniContact: Grazie all'intelligenza artificiale e all'algoritmo CheckFuture®, riusciamo a determinare, oltre al valore di precipitazione istantanea in μ Siemens e %, una previsione di eventuali future precipitazioni.

Temperatura di Saturazione: Eseguendo una scansione termica del campione senza e con KHT, andiamo a misurare con estrema precisione il punto di saturazione del vino in esame.

D.I.T.: Fornisce il grado di instabilità tartarica (Degré d'Instabilité Tartrique "DIT").

ISTC-Check ®: Riesce a verificare se un vino trattato con Elettro-dialisi è stabile oppure no (Indice de Stabilité Tartrique Critique).

Tartaric Stability Test "Potassium":

Mini-Contact: Determines the precipitation of KHT expressed in μ Siemens and %. This value gives us an estimate of the stability of the wine.

Long-MiniContact: Thanks to artificial intelligence and the CheckFuture® algorithm, we are able to determine, in addition to the instantaneous precipitation value in μ Siemens and %, a forecast of any future rainfall.

Saturation Temperature: By performing a thermal scan of the sample without and with KHT, we measure the saturation point of the wine with extreme precision under consideration.

D.I.T.: Provides the degree of tartaric instability (Degré d'Instabilité Tartrique "DIT").

ISTC-Check ®: Can verify whether a wine treated with Electro-dialysis is stable or not (Indice de Stabilité Tartrique Critique).





Gruppo di Misura

Il nuovo gruppo di misura, migliorato nel design della pala CheckTurbex®, è stato progettato per ottimizzare il test del calcio e favorire la precipitazione del KHT sulle analisi di mini-contatto.

Measure Group

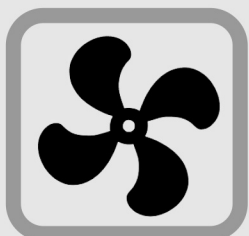
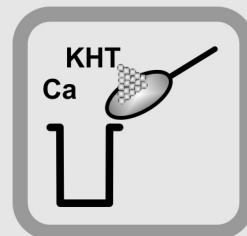
The new metering unit, improved in the design of the paddle CheckTurbex®, has been designed to optimize the calcium test and promote KHT precipitation on mini-contact analyses.

Dosatore

Il nuovo dispenser montato su iLife 5th Gen, è molto più silenzioso ed ha una maggiore forza vibrante in modo da garantire la totale introduzione della polvere.

Dispenser

The new dispenser installed on the iLife 5th Gen, is much quieter and has a greater vibrating force in order to ensure the total introduction of the dust.



Ventilazione Silenziata

Il nuovo design del sistema di raffreddamento ha permesso l'ottimizzazione dell'areazione e di rendere iLife molto silenziosa.

Silent Fan

The new design of the cooling system has made it possible to optimize ventilation and to make iLife very quiet.

FAST COLD

Con il nuovo algoritmo software di raffreddamento del campione, il tempo di analisi si riduce di circa 7 minuti.

FAST COLD

Whit the new sample cooling software algorithm, the time of analysis is reduced by about 7 minutes.

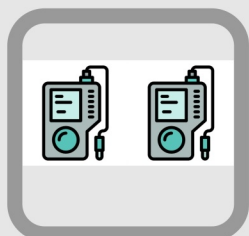


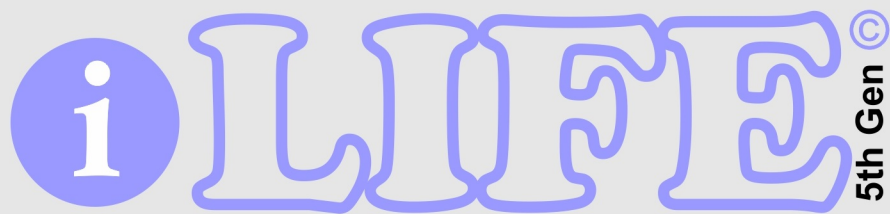
Sistema Multi Strumento

Il software "CheckStab .NET" si interfaccia con gli strumenti tramite LAN. Al software possono essere collegati più strumenti, i dati confluiscono in un Dbase unico.

Multi Instruments System

The "CheckStab .NET" software interfaces with the instruments via LAN. Multiple instruments can be connected to the software, the data flows into a unique Dbase.





Software CheckStab .NET :

E' la piattaforma su cui CheckStab lavora e integra costantemente per aiutare il lavoro in laboratorio.

It is the platform on which CheckStab works and constantly integrates to help work in laboratory.



Suite di Studio

Possibilità di Confronto, Elaborazione grafica, Stampa e Previsionali su i test effettuati.

Study Suite

Possibility of Comparison, Graphic Processing, Printing and Forecasting on the tests Made.

Connettività:

Connessione a tutti i tipi di LIMS, Connessione da Remoto, Assistenza da remoto, invio automatico di email ad ogni test.

Connectivity:

Connection to all types of LIMS, Remote Connection, Assistance from remote, automatic sending of emails at each test.



Intelligenza Artificiale

Grazie all'intelligenza Artificiale lo studio dell'analisi e la previsione dell'evoluzione del vino è di fondamentale importanza per la cantina.

Artificial intelligence

Thanks to Artificial Intelligence, the study of analysis and prediction of the evolution of the of wine is of fundamental importance for the winery.



I dati contenuti nel presente depliant hanno carattere indicativo e possono essere variati, a discrezione del Costruttore, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

Data given in this brochure are indicative and can vary at the discretion of the manufacturer, at any time and without obligation or notice.



Factory and Offices:

DELTAACQUE di A.Cavallucci

Via della Treccia 37 - 50145 Firenze

Tel. (+39) 055 319554/5

email: info@checkstab.com

web: www.checkstab.com

PIVA:IT00538550484 - CF:CVLLRT43E15B832B