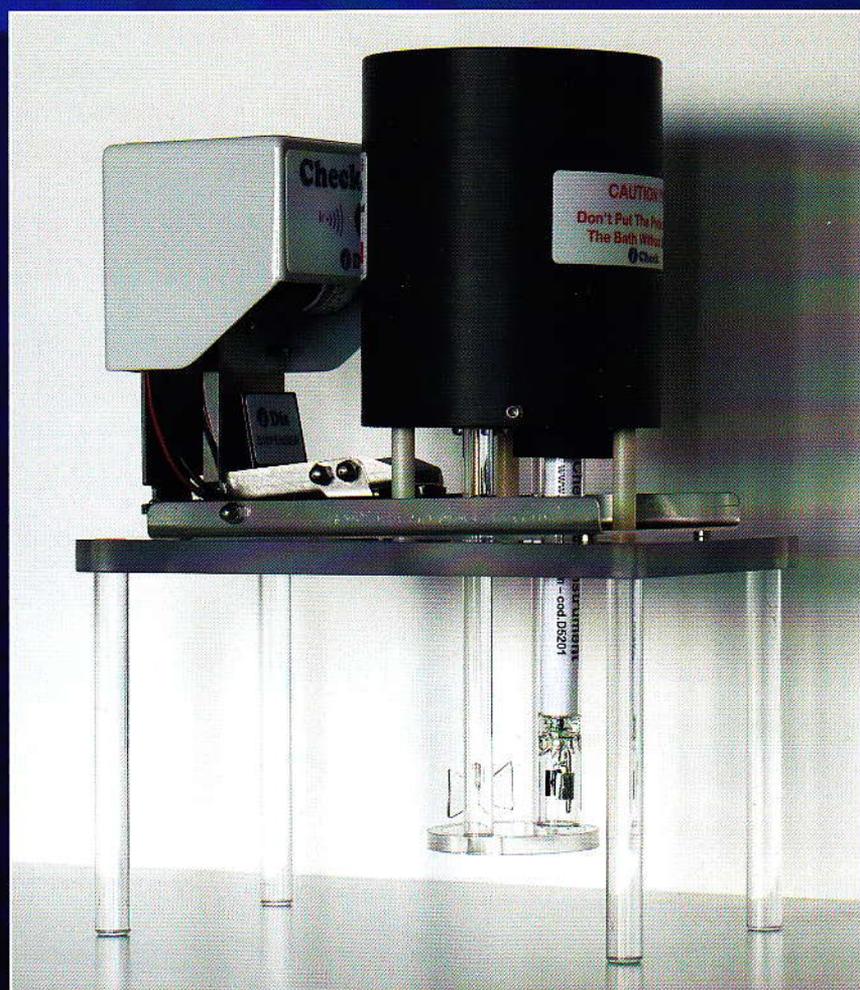




Check Stab Instruments

L'esperienza nella stabilità tartarica

Experience in tartaric stability



Check Stab α *2014 iCheck*

Götttert Software
Beethovenstraße 17
64347 Griesheim
06155 86 80 96
goetttert@goetttert-software.de

Check Stab α 2014 iCheck

Il vostro partner per la stabilità tartarica
Your partner for tartaric stability

CheckStab Instruments® leader assoluto mondiale sui controlli della stabilità tartarica dei vini e dei mosti, è arrivata a introdurre sul mercato il primo sistema di controllo wireless (con tecnologia Bluetooth) a batteria. **iCheck**® permette di effettuare le analisi della stabilità tartarica come i classici strumenti, ma con il vantaggio di poterlo usare in qualunque bagno termostatico. Può essere fornito completo di dosatore wireless a batteria iDis. **iCheck**® si interfaccia con il software di gestione **CheckStab Instruments**® **Check .NET** e può convivere con altri strumenti della serie CheckStab.

Funzionalità di iCheck

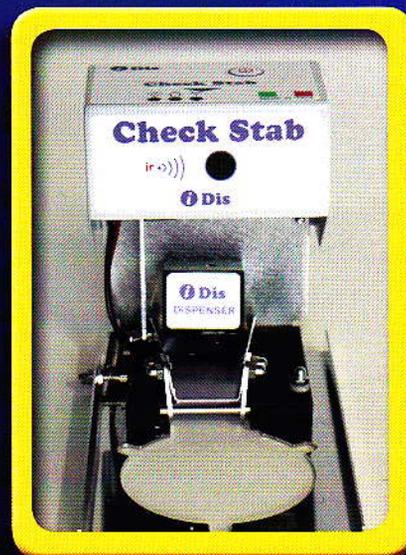
- Determina in modo semplice e veloce la **stabilità tartarica e stabilità del calcio** tramite la misura della conduttività elettrochimica in varie condizioni.
- **Mini Contatto:** Determina la precipitazione del KHT espressa in μ Siemens e in % . Tale valore ci dà l'indice di stabilità del vino in esame.
- **Mini Contatto con Previsione:** Determina la precipitazione del KHT espressa in μ Siemens e %, inoltre tramite CheckFuture®, riesce a stimare la futura precipitazione dei cristalli.
- **Punto di Saturazione del Calcio:** L'analisi fornisce in modo automatico il valore della temperatura di saturazione del calcio.

Functions of the i Check

- *Quick and easy measurement of tartaric acid stability and calcium using electrochemical conductivity measurements at various conditions.*
- *Mini Contact: Determines KHT precipitation expressed in μ Siemens and in % . This value indicates the relative stability of the wine sample being tested.*
- *Mini contact with forecast: Determines KHT precipitation expressed in μ Siemen and % ., in addition to the CheckFuture® feature, that predicts future knock down of crystals..*
- *Saturation Point of Calcium: This analysis calculates automatically the saturation temperature value of calcium.*

CheckStab Instruments® world wide leader in laboratory instruments for measuring tartaric stability in wines and musts, is introducing a new battery powered wireless control system (with Blue Tooth technology) to the market.

The **iCheck**® wireless system performs all the analyses of the classic instruments, but with the advantage of using it in any thermal bath. The **iCheck**® can be supplied complete with **iDis**, a wireless battery operated automatic KHT dispensing system. The **iCheck**® is interfaced with CheckStab Instruments software ® **Check.NET** and can run with other CheckStab instruments.



Particolare del dosatore automatico wireless iDis

View of the automatic KHT dispenser

Alcune caratteristiche del Check Stab iCheck:

L'operatività e la gestione dei dati è effettuata tramite un PC con sistema operativo Windows, gli iCheck® sono connessi al PC tramite Bluetooth, dal software è possibile anche connettere il bagno termostatico iBath® (se della serie CheckStab). Possibilità di connettere un lettore di Codice a Barre per inserimento dati Campione. Sistema modulare multi strumento (massimo 16 unità), con analisi indipendenti tra le varie unità. Sistema di dosaggio automatico del KHT, per gestione analisi senza assistenza dell'operatore.

Some characteristics of the Check Stab iCheck:

The operation and management of data is done with a PC with a Windows operating system. The instruments can be connected to the PC by Bluetooth. Using the software it is possible to connect to a thermal bath iBath® (if from the CheckStab series). Possibility to connect to Bar Code reader to insert sample data. Possibility to connect more than one instrument together (max 16 units), with each unit doing an independent analysis. Using iDis, Automatic dispensing system for adding KHT without the intervention of the lab technician.

Check Stab α 2014 iCheck

La praticità di gestire i dati in formato Windows
Practical data management in Windows Format



Viste le necessità sempre più pressanti nell'acquisizione e nell'archiviazione dei dati di misura, **CheckStab Instruments®** ha sviluppato un nuovo software di gestione delle analisi e dello strumento; ciò permette di gestire gli strumenti, studiare, archiviare e commentare le analisi con estrema facilità. Tutto il sistema è gestito tramite il PC.

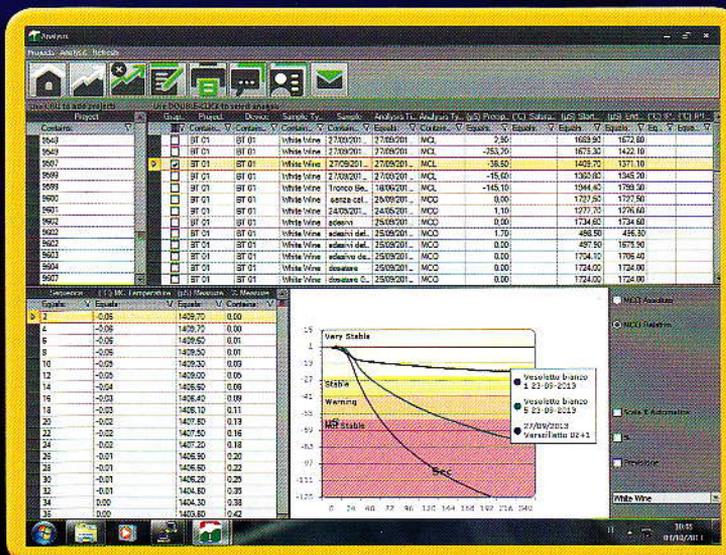
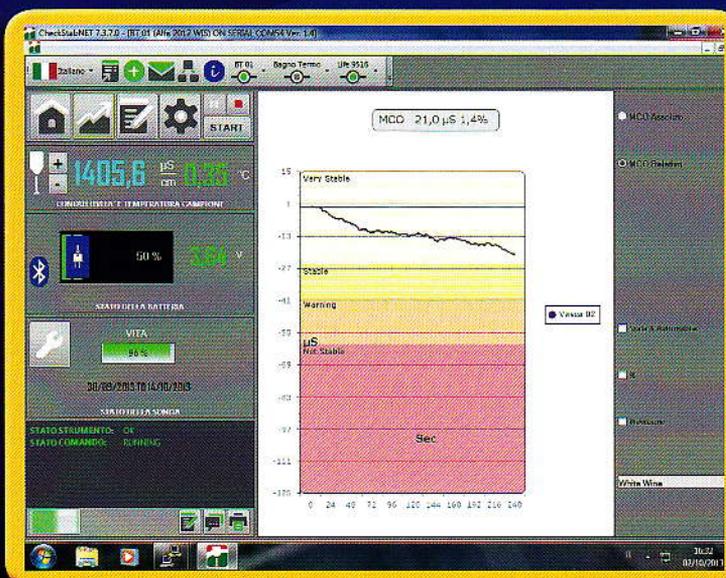
Acquiring and recording measurement data is becoming more and more important. CheckStab Instruments has developed a new analytical software system to manage data. This permits the lab to study, store, and comment on an analysis with extreme simplicity. The entire system is managed by use of a personal computer.

Che cosa consente di fare il Check Stab α 2014 iCheck

- Gestione contemporanea degli strumenti collegati.
- Possibilità di effettuare contemporaneamente più analisi, con ricerca del parametro indipendente.
- Visualizzazione dei dati di misura (Conducibilità, Temperatura del Vino, Temperatura del Bagno, etc.).
- Visualizzazione dello stato delle Utenze, tramite simboli grafici sul monitor.
- Memorizzazione delle analisi su data-base, con possibilità di esportarle in un file di vari formati Excel, PDF, Testo.
- Possibilità di richiedere al Check Stab le analisi effettuate, di visualizzarle sotto forma grafica, di visualizzare i risultati delle analisi in modo testo, di salvare su disco, esportare i report in vari formati (PDF, Excel, Testo), di stampare il grafico sulla stampante di sistema.
- Possibilità di inviare le analisi tramite email a fine di ogni processo in modalità automatica a 5 destinatari, oppure singolarmente dall'archivio.
- Visualizzazione e stampa delle analisi sia in forma grafica che in formato testo.
- Visualizzazione delle analisi di saturazione in modo normale ed in modo differenziale.
- Visualizzazione delle analisi di minicontatto in modo assoluto o in modo relativo.
- Visualizzazione della analisi in modo singolo o multiplo, fino ad una visualizzazione contemporanea di un massimo di 10 analisi.
- Interfaccia per LIMS.

What Check Stab α 2014 iCheck can do

- Contemporaneous management of connected instruments
- Possibility to do contemporaneously several analysis, with independent parameter research
- Visualize measurement data (Conductivity, Wine temperature, Bath temperature, pre-set temperature, etc.).
- Visualize user status, using incorporated graphic symbols (State of compressor, resistance, probe positions, etc.).
- Memorize the analysis on the data-base, with the possibility to transfer to a text file.
- Possibility to get from Check Stab analyses performed, to visualize their results in graphic form, to visualize results in text form, to save on a disk, export reports in various formats (PDD, Excel, Text) or print the graphics using a printer.
- Possibility to send analyses results automatically to 5 different e mail addresses, or individually from the data base archives.
- Visualize and print the analysis in both in graphics format or text.
- Visualize the saturation analysis in a normal graphics mode or in a differential mode.
- Visualize the mini contact analysis in absolute mode or in relative mode.
- Visualize the analysis in single mode or multiple mode, up to a maximum of 10 analysis contemporaneously.
- *Interface for LIMS*



Check Stab α 2014 iCheck

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Caratteristiche gruppo di misura e bagno termostatico
Characteristics measuring assembly and thermostatic bath

Elettronica <i>Electronic</i>	Proprietaria con tecnologia CheckStab α <i>Proprietary Check Stab Technology</i>
Interfaccia per PC <i>Interface for PC</i>	Wireless Tecnologia Bluetooth 100mt. <i>Technology Wireless Bluetooth 100mt. 2 Elettrodi 2</i>
Cella Conduttività <i>Conductivity Cell</i>	Elettrodi Platino platinato Kost. 1,00 <i>2 Platinum Plated Electrodes Kost. 1,00</i>
Sonda Termometrica <i>Thermal Metric Probes</i>	Pt:100 1/3 Din 3 Fili <i>Pt:100 1/3 Din 3 Wires</i>
Agitatore Campione <i>Sample Mixer</i>	Motore CC con encoder <i>With Stepper Motor</i>
Lavaggio Sonda <i>Cleaning Probe</i>	Manuale <i>Manual</i>
Alimentazione <i>Power Supply</i>	Batteria Li-Io 2000mA - Ricaricabile <i>Battery Li-Io 2000mA - Rechargeable</i>
Contenitore <i>Container</i>	Plastica PVC <i>Plastic PVC</i>
Dimensioni / <i>Dimension</i>	80 x 80 x 220 mm - b x l x h
Peso / <i>Weight</i>	0,5 Kg / 1,0 Pounds
Caratteristiche di iDis / <i>iDis Characteristics</i>	
Elettronica <i>Electronic Device</i>	Proprietaria con tecnologia CheckStab α <i>Proprietary Check Stab Technology</i>
Interfaccia per PC <i>Interface for PC</i>	Wireless Infra-rosso per collegamento iCheck <i>Wireless</i>
Alimentazione <i>Power Supply</i>	Batteria Li-Io 1000mA - Ricaricabile <i>Battery Li-Io 1000mA - Rechargeable</i>
Contenitore <i>Container</i>	Acciaio Inox e Lamiera Verniciata Metallizzata <i>Inox and Metallic-Finished Steel</i>
Dimensioni / <i>Dimension</i>	160 x 90 x 1156 mm - b x l x h
Peso / <i>Weight</i>	0,6 Kg. / 1,1 Pounds
Caratteristiche Software e PC / <i>Software and PC Characteristics</i>	
Programma / <i>Software</i>	CheckStab Net (Multi Postazione, multi unit)
PC Personal Computer	LapTop or DeskTop - Optional
Sistema Operativo <i>Operating System</i>	Microsoft Windows Xp, Vista or 7 - Optional
Codice a Barre / <i>Bar Code</i>	Letture Codice a Barre / <i>Reader Bar Code</i> - Optional

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.

Rivenditore Autorizzato - *Authorized Distributor*

Götttert Software

Beethovenstraße 17
64347 Griesheim
06155 86 80 96
goetttert@goetttert-software.de



Stabilimento e uffici:
Via della Treccia, 37 - 50145 Firenze
Tel. (+39) 055 319554/5
Fax. (+39) 055 316441
info@checkstab.com
www.checkstab.com