



| **Easy check**

NUOVO SQRQ076826 EASY CHECK ANALIZZATORE STABILITA' TARTARICA

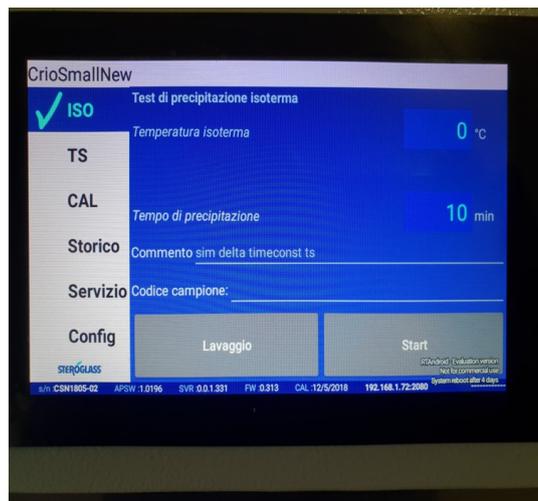
Easy Check è un sistema automatizzato per misurare la stabilità tartarica nel vino.

È un sistema ultracompatto e richiede solo energia elettrica per il corretto funzionamento e per il raffreddamento del campione.

Il sistema è veloce, facile da usare e fornisce una misurazione ripetibile della stabilità insieme alla possibilità di memorizzare i record elettronicamente.

Il principio di funzionamento dell'**Easy Check** è quello di favorire la precipitazione del tartrato di potassio aggiungendo THK in eccesso.

La misurazione della stabilità deriva poi dalla determinazione della conducibilità elettrica del vino in diverse condizioni di temperatura.



Alcune caratteristiche tecniche:

Conducimetro

conversione D/A a 16 bit
sensibilità $\pm 2\mu\text{S}/\text{cm}$ in isoterma
gamma di misura $0 \div 4000\mu\text{S}/\text{cm}$

Termometro

senore termico a semiconduttore
sensibilità 0.01°C
accuratezza 0.1°C
gamma di misura $-30^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$

Controllo termico

tipo algoritmo di controllo termico lineare PID
conversione D/A a 16 bit
oscillazione termica controllo isoterma $\pm 0.02^\circ\text{C}$
gamma di controllo $-4^\circ\text{C}, 0^\circ\text{C}, 25^\circ\text{C}, 35^\circ\text{C}$

Camera d'analisi

volume 25 ml
agitatore magnetico
accesso superiore con tappo a vite

Computer incorporato

CPU ARM 4 core 1.4 GHz o superiore
sistema operativo Android 7 o maggiore
RAM 1GB
memoria di massa 16 GByte
connettività WiFi

Alimentazione

tensione 220 V alternata
frequenza 50 Hz
potenza assorbita 150 W

Ingombro

larghezza cm 21
altezza cm 20
profondità cm 43
peso circa 8 kg

CONSEGNABILE DA APRILE 2019

Steroglass S.r.l.

Divisione Enologia
Strada Romano di Sopra 2/C
06132 San Martino in Campo (PG)
www.steroglass.it
tel: 075.609091, Fax: 075.6090950



