

1



Dualstill Plus

1 Distillatore elettronico mod. Dualstill Plus

Conforme al regolamento OIV relativo alla determinazione del Titolo Alcolometrico Volumico e dell'Acidità Volatile in vini, mosti, suoi derivati e bevande spiritose.

Strumento ultra-rapido e completamente automatico per la determinazione di ALCOL ed ACIDITÀ VOLATILE; nato e progettato per automatizzare tutte le fasi pre e post distillazione.

Struttura lucida in Acciaio Inox 1810 verniciato a polvere epossidica.

Camera di analisi in Pyrex e PTFE.

Il riscaldamento avviene all'interno di una camera in vetro DURAN attraverso un doppio sistema: Elettrico (elettrodi con controllo elettronico) e Vapore (caldaia ad alta efficienza controllata elettronicamente).

L'interfaccia con l'utente avviene attraverso l'ampio display grafico e la comoda tastiera a membrana: per programmare in modo estremamente semplice tutti i parametri dell'analisi da effettuare (è possibile inserire fino a 99 tipi di analisi diverse).

Caratteristiche Tecniche:

Sistema di riscaldamento: Elettrico/Vapore

Blocco di fine distillazione: Automatico

Circuito di raffreddamento: acqua ad arresto automatico

Vaso di distillazione: DURAN PTFE

Struttura: acciaio INOX - PTFE

Alimentazione: 240/220 V, 50/60 Hz, 15 Amp

Tempi di distillazione:

ALCOL: circa 3 min. 30 sec. per 100 ml di distillato.

ACIDITÀ VOLATILE: circa 7 min. per 250 ml di distillato.

LA FORNITURA INIZIALE INCLUDE: Kit per l'avviamento dello strumento costituito da n. 2 matracci da 100 cc, n. 1 matraccio da 200 cc, n. 1 beuta da 250 cc, dosatore per antischiuma, dosatore per latte di calce, n. 2 pipette in plastica, contenitore per acqua distillata, prodotti chimici per la distillazione, raccorderia varia, manuale d'istruzioni in italiano.

PROGETTATO E COSTRUITO in ottemperanza ai D.P.R. 459/96, D.P.R. 24/5/98 N. 224 e normativa CEI EN 61010-1.

Marcato "CE".

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Dualstill Plus	1	A11305

2



Dualstill / Unistill

2 Distillatori elettronici

Conforme al regolamento OIV relativo alla determinazione del Titolo Alcolometrico Volumico e dell'Acidità Volatile in vini, mosti, suoi derivati e bevande spiritose.

Sistema di riscaldamento in grado di garantire, in tempi eccezionalmente brevi, l'estrazione dell'alcol dalla matrice in cui è disciolto. La matrice del campione potrà essere di qualsiasi tipo, essendo lo strumento a "vaso di distillazione aperto", condizione che semplifica enormemente le fasi di preparazione del campione, il lavaggio e la pulizia a distillazione ultimata.

Tutte le parti deteriorabili sono facilmente accessibili e sostituibili anche da personale non specializzato, semplificando quindi le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.

La struttura portante dello strumento, completamente in acciaio inossidabile AISI 304 di spessore 1,5 mm, lo mantiene sempre in perfette condizioni funzionali ed estetiche.

Tempi di distillazione:

Alcol: circa 4 minuti (tempo approssimativo per distillare 100 ml di soluzione alcolica)

Acidità Volatile (solo mod. Dualstill): circa 6 minuti (tempo approssimativo per ottenere 200 ml di distillato partendo da 20 ml di prodotto)

Caratteristiche tecniche:

Blocco di fine distillazione: automatico e regolabile ai valori richiesti dall'utente

Circuito di raffreddamento: ad acqua con blocco automatico a fine distillazione

Vaso di distillazione: aperto, con sistema di serraggio rapido

Sicurezza: dispositivi di sicurezza in doppio, su sportello e caldaia

Alimentazione: 220 V $\pm 10\%$

Assorbimento: 15 A max

Dimensioni: 40x38x85 cm (LxPxH)

La fornitura iniziale include il kit per l'avviamento dello strumento costituito da n. 2 matracci da 100 cc, n. 1 matraccio da 200 cc, n. 1 beuta da 250 cc, n. 2 vani di distillazione, dosatore per antischiuma, dosatore per latte di calce, n. 2 pipette in plastica, contenitore per acqua distillata, prodotti chimici per la distillazione e raccorderia varia.

Lo strumento viene fornito completo di manuale in italiano e marcatura "CE".

PROGETTATO E COSTRUITO in ottemperanza al D.P.R. 459/96, D.P.R. 24/5/98 N. 224 e normativa CEI EN 61010-1.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Dualstill. Alcol e Volatile	1	A11301
Doppio sistema di riscaldamento: elettrico / corrente di vapore selezionabile. Tastiera elettronica		
Unistill. Alcol	1	A11308
Sistema di riscaldamento elettrico tramite due elettrodi. Tastiera a membrana		

Accessori e ricambi per distillatori automatici

Comuni ai modelli Dualstill, Unistill e Dualstill Plus.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Vaso di distillazione da 100 ml	1	F11316
Vaso di distillazione da 200 ml	1	F11317
Matraccio da 100 ml completo di tappo	1	F11310
Matraccio da 200 ml completo di tappo	1	F11311
Beuta da 250 ml completa di tappo (N.B: solo per mod. Dualstill)	1	9141036
Guarnizione vaso di distillazione	1	X10099

1 Distillatore automatico RaB

Distillatore Rapido completamente automatico per la determinazione dell'Alcool nei vini, mosti e suoi derivati e nelle bevande spiritose.
Conforme al regolamento O.I.V.

Lo strumento è stato progettato con un design compatto per ridurre al minimo lo spazio occupato in laboratorio.
I tempi di distillazione sono estremamente rapidi: in 4 minuti si ottengono i 100 ml necessari per l'analisi dei vini e mosti ed in 6 minuti i 200 ml necessari per bevande spiritose.

Caratteristiche tecniche:

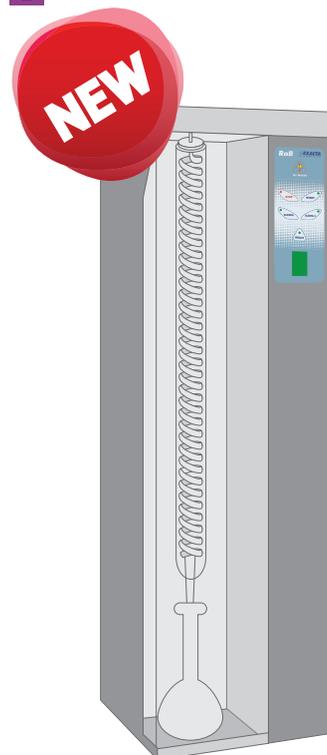
- Interfaccia utente semplice ed immediata grazie alla tastiera a membrana sul frontale dello strumento
- Nuovo sistema con sonda conducibilità che consente l'arresto automatico della distillazione al raggiungimento del volume necessario
- Arresto automatico dell'acqua di raffreddamento attraverso l'elettrovalvola
- Struttura frontale in acciaio INOX AISI
- Chiusura in alluminio protetto con vernice epossidica
- Protezione mobile in materiale plastico trasparente
- Ampolla di distillazione in vetro DURAN
- Gruppo lavaggio ampolla manuale

Alimentazione: 240/220 V

Dimensioni: 23x36x82,5 cm (LxPxH)

Peso: 17 Kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Distillatore Mod. RaB	1	A11315



2 Distillatore ufficiale CEE

Per la determinazione dell'Alcol.

Riscaldamento elettrico

Fornito con matraccio di raccolta 100 - 200 cc

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Distillatore singolo	1	A113302



A113302