

**GIBERTINI****WINEFLOW**

ANALIZZATORE ENOLOGICO AUTOMATICO MULTIPARAMETRICO

WINEFLOW è un analizzatore automatico che garantisce un'alta produttività alla massima convenienza, fino a 120 Test/ora

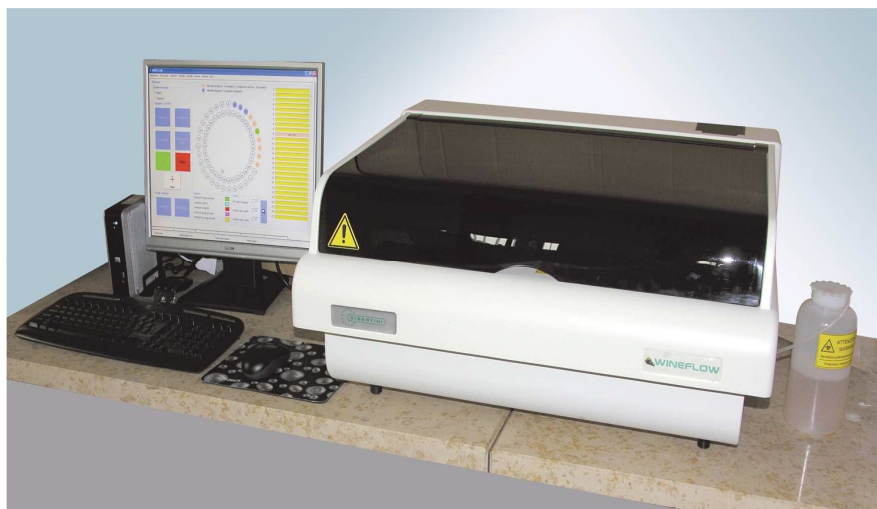
Piatto portacampioni con alloggiamento fino a 64 campioni, standard e controlli.

Comparto refrigerato con 27 posizioni per i reagenti con controllo del livello.

Piatto reazione con 96 cuvette termostate.

Cella di lettura inclinata.

Possibilità di eseguire analisi fino a 13 parametri contemporaneamente



PARAMETRI ANALIZZABILI:

Acido Acetico
Acido Citrico
Acido D-Gluconico
Acido D-Lattico
Acido L-Lattico
Acido L-Malico
Acido Piruvico
Acido Tartarico
Aldeide Acetica
Antociani
Azoto Alfa-Amminico
Azoto Ammoniacale
Calcio Ionico
Catechine
Cloruri
Colore Intensità e Tonalità
(senza calcoli manuali)
Ferro Ionico
Glicerina
Glucosio - Fruttosio
Magnesio
Polifenoli totali
Potassio
Rame
Saccarosio
SO₂ Libera e totale
Urea

Mod. BASE; con una cella di lettura da 10 mm

Mod. PLUS; con due celle di lettura da 1 e da 10 mm.

Adatto per analisi degli zuccheri fino a 400 g/l e analisi del colore senza reattivi e senza diluizione

METODI DI LETTURA: End Point mono o bicromatica, Cinetica, Fixed Time, Bi-reagente, Multistandards

PORTA REAGENTI: 27 posizioni

CADENZA ANALITICA: 120 Test/ora - 60 campioni/ora

SISTEMA OPERATIVO: Windows XP

SOFTWARE MULTITASK: In fase di analisi l'utente può impostare il successivo programma di lavoro

AUTOZERO: Azzeramento automatico su tutti i filtri

PIATTO DI REAZIONE: 96 posizioni di incubazione

LINGUA: Italiano, Inglese, Russo

GRUPPO OTTICO: Lampada Alogena a lunga durata

Filtri interferenziali banda passante ± 2 nm

340-420-492-505-520-546-578-620-700 nm + 1 posizione libera

Precisione di misura fotometrica: $\pm 1\%$

Risoluzione 0,0001 ABS - Range di misura 0 \div 2,5 ABS

DILUITORE: Siringa di precisione capacità 1000 μ l - Precisione: $\pm 0,5\%$ -

Volume minimo di reagente: 400 μ l

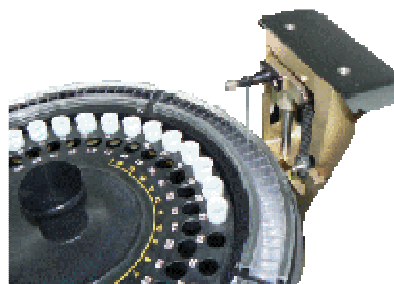
Temperatura di Incubazione: 37°C $\pm 0,1$ °C

CALIBRAZIONE: Multipoint da 2 a 8 calibratori con prediluizione automatica

DIMENSIONI: 71 x 62 x 36 cm (L x P x H)

PESO: 38 kg

ALIMENTAZIONE: 110/220 V - 50/60 Hz



GIBERTINI ELETTRONICA SRL

VIA BELLINI 37 - 20026 NOVATE MILANESE

TEL. (+39) 02 3541434 - FAX (+39) 02 3541438 - sales@gibertini.com - www.gibertini.com



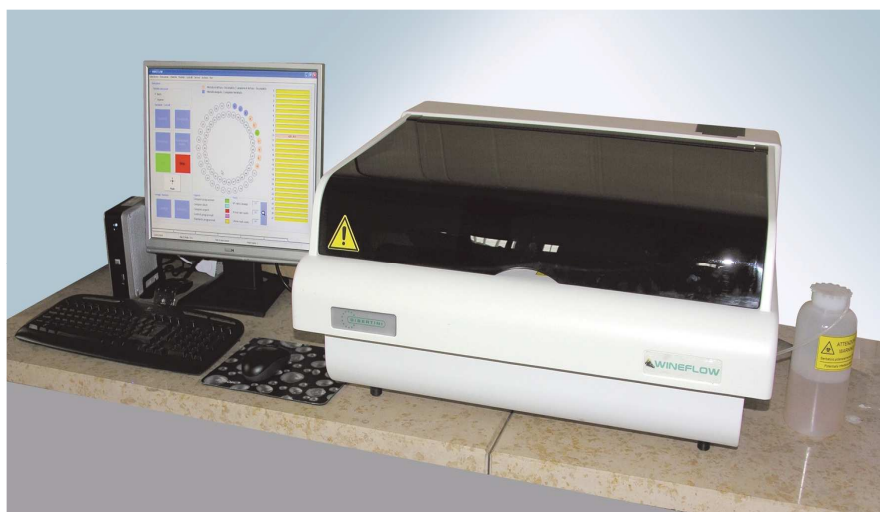
GIBERTINI

WINEFLOW



AUTOMATED MULTIPARAMETRIC ANALYZER FOR OENOLOGY

WINEFLOW is a completely automatic analyzer that assures high productivity, up to 120 test/hour, at maximum advantage.
Samples tray with up to 64 positions for samples, standards and controls.
Reagent tray with 27 refrigerated positions to maintain stability of reagents.
Level sensor for reagents. Reaction plate with 96 temperature controlled cuvette.
Inclined reading cell to avoid bubbles.
Possibility to perform test on up to 13 parameters at the same time.



Mod. BASE: with a reading cell of 10 mm
Mod. PLUS: with two reading cells of 1 and 10 mm
Suitable for sugar analyses up to 400 g/l and colour analyses without reagents and dilution

ANALYSABLE PARAMETERS:

Acetic Acid
Acetaldehyde
Alpha-aminic Nitrogen
Ammoniacal Nitrogen
Antocians
Calcium
Catechins
Chloride
Citric Acid
Colour
Copper
D-Gluconic Acid
Glucose+Fructose
Glycerol
Iron
L-Lactic Acid
D-Lactic Acid
Magnesium
L-Malic Acid
Pyruvic Acid
Potassium
Tartaric Acid
Total Poliphenols
SO₂ Total & Free
Sucrose
Urea

TYPE OF ANALYSIS: End Point, Kinetic, Fixed time, Bi-chromatic, Bi-reagent and Multistandard

REAGENTS PLATE: 27 positions

SPEED: 120 tests/hour – 60 samples/hour

OPERATING SYSTEM: Windows XP

ADVANCED MULTITASK SOFTWARE: When testing, user can edit the next program

AUTOZERO: Automatic zero for all the filters

REACTION PLATE: 96 places on incubator

LANGUAGES: Italian, English, Russian

OPTICAL GROUP: Long life halogen lamp

Precision interferential filters low band ± 2 nm

340-420-492-505-520-546-578-630-700 nm + 1 free position

Reading accuracy: $\pm 1\%$

Resolution 0.0001 ABS - Measurement range 0 \div 2,5 ABS

DILUTER: Precision syringe max. capacity: 1000 μ l - Accuracy: $\pm 0,5\%$

Minimum reagent volume usage: 400 μ l

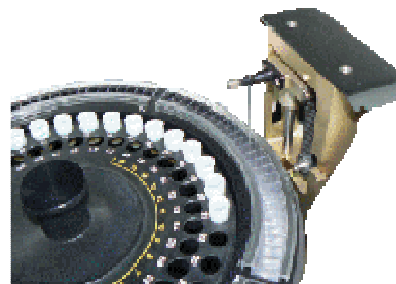
Incubator temperature: 37°C $\pm 0,1$ °C

CALIBRATION: Multipoint, from 2 to 8 calibrators with automatic pre-dilution

DIMENSIONS: 71 x 62 x 36 cm (L x W x H)

WEIGHT: 38 kg

POWER SUPPLY: 110/220 V - 50/60 Hz



GIBERTINI ELETTRONICA SRL

VIA BELLINI 37 – 20026 NOVATE MILANESE

TEL. (+39) 02 3541434 – FAX (+39) 02 3541438 – sales@gibertini.com – www.gibertini.com