

Equipo García Tena | **García Tena equipments**

Marca|**Trademark: Nahita**

El equipo García Tena se utiliza para el análisis de la cantidad de ácido acético en un vino. Este ácido es evaporable por lo que su determinación se denomina acidez volátil y es el responsable del olor desagradable a “picado” teniendo, su presencia elevada en el vino, un carácter negativo. El método García Tena se basa en la separación de los ácidos volátiles del vino mediante destilación fraccionada y una posterior valoración ácido-base de la segunda porción del destilado. Nahita pone a su disposición este completo kit para la determinación de la acidez volátil que incluye todos los elementos necesarios para llevar a cabo dicho análisis. Los elementos de vidrio están fabricados en vidrio borosilicato y presentan uniones esmeriladas 14/23. Cada uno de los componentes del equipo puede adquirirse también por separado para la sustitución de piezas dañadas.

García Tena equipment is used for the quantification of acetic acid in wines. This acid is evaporable and its determination is known as volatile acidity, and it is also the acid responsible of the sour smell of wines, thus its presence in wines is negative. García Tena method is based on the separation of the volatile acids of wine by fractional distillation and a later acid-base titration of the second portion of the distillate.

Nahita offers this complete kit for volatile acidity determination that includes all the necessary elements to carry out this analysis. Glass components are made of borosilicate glass and present 14/23 ground joints. Each component is also available individually for replacement of damaged pieces.



Referencia Code	Descripción Description
15003000	Equipo García Tena completo para acidez volátil García Tena equipment for volatile acidity determination
10024150	Matraz Erlenmeyer, 50 mL / Erlenmeyer flask, 50 mL
11169110	Bureta graduada, 10 mL / Graduated burette, 10 mL
11217050	Refrigerante serpentín, 120 mm / Coil condenser, 120 mm
11595180	Pipeta 1 aforo, 11 mL / Volumetric pipette, 11 mL
11633001	Probeta aforada, 5.1 mL / Volumetric cylinder, 5.1 mL
11633002	Probeta aforada, 3.2 mL / Volumetric cylinder, 3.2 mL
12163210	Lamparilla de alcohol / Alcohol lamp with wick
12351040	Embudo rama corta, 40 mm / Short stem funnel, 40 mm
18015150	Matraz fondo redondo, 50 mL / Round bottom flask, 50 mL
18860012	Pieza doble acodada, esmerilado 14/23 Double bent piece, ground joint 14/23
63203515	Pinza con nuez giratoria (2 unid) Clamp with rotary bosshead (2 units)
63206010	Soporte pie plato 200x140 mm Retort stand 200x140 mm
63226214	Clip de POM para uniones esmeriladas (2 unid) POM clip for ground joints (2 units)
63235070	Aro con nuez cerrado, 75 mm Closed retort ring with bosshead, 75 mm