

Laboratoires Dujardin-Salleron (デュジャルダン・サレロン研究所) は研究所向けや品質管理の器具・薬品を提供するフランスの会社で、150 年以上の歴史を持つ。ヨーロッパはもとより、アメリカ、チリ、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランドなど世界のワイン生産国で、デュジャルダン・サレロンの機器は 100 年以上使用されています。

全自動 SO₂ 測定器 「TITRA EVO」 (ティトラ・エボ)

Ref.120700 (酸と亜硫酸の両方測定) と、Ref.120720 (フリーとトータルの亜硫酸のみ) があります。



特徴概略：

- フリーとトータルの SO₂ が誰でも簡単に測定でき、すぐにデジタル表示します。サンプル液はマグネティック・ステアラーで自動的に攪拌。測定原理：ヨウ素酸カリウムによる滴定状態を、プラチナ電極で電流により測定し、中和で自動停止、滴定量から SO₂ を換算してデジタル表示。写真は「オートサンプラー」付きモデルで、15 サンプルまで自動測定
- 亜硫酸測定は、法的には国税が定める「ランキン法」で行います。アイオドライザーは「ヨード滴定=リップー法」。リップー法はタンニンやアスコルビン酸の影響を受けていくらかの差が出るのは事実ですが、ランキン法による結果とワインの種類ごとに比較していけばその差の感覚がつかめるようになります。アイオドライザーは、色の濃いワインでも再現性がよく、信頼性の高い結果が非常に短時間に得られるので、世界のワイン醸造現場で広く実用されています。



YouTube

TITRA EVO

Titration is one the most essential methods of analysis of musts and wines during fermentation and ageing process. TITRA EVO automates this method to reduce the time spent per sample and to improve the accuracy of the results.

Easy to set up and use

Thanks to its touch screen, intuitive menus and integrated reagent addition before titration, this instrument is really easy to use, whoever the user, and the results are very repeatable.



Ref.120700

Customizable configuration

User can choose the configuration depending on the parameters to analyse :

- pH / TA / VA after extraction
- Free and total SO₂
- SO₂ / pH / TA / VA after extraction
- With or without autosampler (to analyse up to 15 samples in a row)

自動 SO₂・TA・VA 測定器 「DS シリーズ」

Ref.119670 (「DS Iodo (アイオド)」)…フリーとトータルの亜硫酸を測定、ポンプ内蔵)

Ref.119750 (「DS Sulfi (サルフィ)」)…フリーとトータルの亜硫酸を測定、ハンドポンプ)

Ref.115570 (「DS Titra (ティトラ)」)…TA・VA 総酸・揮発酸を測定)



YouTube

