

Jak szybko możesz zmierzyć alkohol od 0 % do 100 %?

W ciągu 30 sekund przenośny miernik stężenia alkoholu Snap 51 informuje o zawartości alkoholu w destylatach. Tym samym aparatem można wykonywać pomiary czystych destylowanych wódek, wykonywać szybkie sprawdzenia podczas kupażowania i mierzyć rozcieńczone wodą, gotowe do spożycia napoje alkoholowe.

Nie marnuj czasu w procesie produkcji wódek, skup się głównym celu i zdobywaj czołowe miejsca w branży producentów alkoholi.



© 2019 Anton Paar GmbH | Prawa autorskie zastrzeżone.
Dane techniczne mogą ulec zmianie.
E281P000PL-B

Przenośny miernik
zawartości alkoholu

 Anton Paar

Snap 51



www.anton-paar.com

Pełny zakres pomiarowy dla wódek

Używaj jednego aparatu dla destylatów o każdej mocy

Bezpośrednio po destylacji, w trakcie przechowywania lub kupażowania, a także przed rozlewaniem w butelki: zakres pomiarowy aparatu Snap 51 wynosi od 0% obj. do 100% obj. i nadaje się do każdego alkoholu bez dodanego cukru. Może zastąpić wszystkie szklane aerometry w gorzelnii.

Eliminacja wpływu użytkownika na pomiar stężenia alkoholu

Zawartość alkoholu jest prezentowana jako % obj. (v/v) lub °Proof i już uwzględnia poprawkę na temperaturę. Możliwy jest także pomiar stężenia cukru w sokach owocowych. Ręczne obliczenia i wyszukiwanie wskaźników w tabelach korekty temperaturowej odchodzą do przeszłości, a wielki jasny, kolorowy ekran sprawia, że błędy odczytu stają się nieprawdopodobne. Nowa, ulepszona procedura regulacji zapewnia najwyższą dokładność pomiaru, także w niskiej temperaturze pomiaru oraz przy niskim stężeniu alkoholu.

Nadzorowane i udokumentowane wyniki

Etykieta RFID w miejscu pobierania próbki pozwala aparatowi Snap 51 zidentyfikować nazwę próbki i metodę pomiaru w celu ustawienia przy kolejnych pomiarach. W pamięci aparatu mieści się ponad 1000 wyników pomiarów, które można bezprzewodowo drukować lub przesyłać do komputera przez Bluetooth®, co pozwala tworzyć doskonale wiarygodną dokumentację procesu produkcji alkoholu.



Nieźródnana użyteczność na potrzeby wygodnej kontroli jakości w ramach codziennej pracy

Zdefiniuj układ wyświetlacza dzięki przejrzystemu menu i zdecyduj, które wartości wyjściowe mają być widoczne na ekranie. Pojemnościowe przyciski mają czułość umożliwiającą ich obsługę w rękawiczkach lub bez nich. Nowa konstrukcja metalowego uchwytu gwarantuje stabilne i zrównoważone ustawienie aparatu na zbiorniku próbki podczas pomiaru. Po odłożeniu aparatu Snap 51 na stole, ekran obraca się automatycznie, co pozwala wygodnie odczytywać wyniki w dowolnej chwili.

Sprawdź stężenie alkoholu w ciągu 30 sekund

Zakup aparatu Snap 51 zwraca się w kilka tygodni, ponieważ pozwala zaoszczędzić wiele czasu i wysiłku w porównaniu do korzystania ze starych, szklanych hydrometrów. Cały pomiar odbywa się bezpośrednio na miejscu przechowywania próbki. Wbudowana pompa pobiera tylko 2 ml próbki, a rozpoczęcie pomiaru odbywa się przez sterowanie za pomocą gestów. Po 30 sekundach Snap 51 wyświetla zawartość alkoholu w próbce.

Długi okres eksploatacji

Dzięki solidnej, metalowej celi pomiarowej i odpornej na zachłapanie obudowie, aparat Snap 51 będzie towarzyszył Ci w gorzelnii przez wiele lat. Wyświetlacz jest chroniony przez odporne, twarde szkło. Wszystko czego potrzeba do utrzymania aparatu w odpowiednim stanie, to dokładne czyszczenie i kalibrowanie z użyciem wody dejonizowanej.

Najwyższej klasy aparat od renomowanego producenta

Dokładność to pieniądz. Precyzyjny dobór stężenia z dokładnością 0,1% obj. pozwala zaoszczędzić wiele cennego destylatu i gwarantuje, że w butelce będzie trunek o parametrach podanych na etykiecie. Aparat Snap 51 określa stężenie alkoholu na podstawie gęstości próbki mierzonej metodą oscylacji U-rurki. Firma Anton Paar to rynkowy lider w produkcji wysoce dokładnych mierników stężenia alkoholu i gęstości opartych na tej technologii, która jest branżowym standardem w gorzelniach przemysłowych, organizacjach państwowych, a także gorzelniach rzemieślniczych.

Mierzysz już alkohol w laboratorium?

Użyj aparatu Snap 51 do dodatkowych, szybkich pomiarów alkoholu w zakładzie produkcyjnym w procesach przemysłowej produkcji wódek, środków chłodzących i czyszczących, a także w celu niezawodnej i szybkiej kontroli alkoholu używanego jako surowiec w branży farmaceutycznej.

Parametry techniczne	
Zakres pomiaru	Zawartość alkoholu: od 0% obj. do 100% obj. Temperatura: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)* (automatyczna korekcja temperatury)
Dokładność	Zawartość alkoholu: 0,1% obj. Temperatura: 0,1°C (0,2°F)
Powtarzalność (odchylenie standardowe)*	Zawartość alkoholu: 0,05% obj. Temperatura: 0,05°C (0,1°F)
Odtwarzalność (odchylenie standardowe)*	Zawartość alkoholu: 0,07% obj.
Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C (od 14°F do 122°F)*
Jednostki obsługiwane dla potrzeb pomiaru	Gęstość, stężenie alkoholu, stężenie cukru/ekstraktu, dziesięć programowalnych jednostek pomiarowych
Wewnętrzna pamięć	1024 pomiarów, 250 identyfikatorów próbek, 30 metod pomiarowych
Zasilanie	Trzy baterie alkaliczne 1,5 V LR06 AA
Objętość próbki	2 ml
Wymiary	468 mm x 108 mm x 119 mm (18,4 in x 4,3 in x 4,7 in)
Masa	860 g (30,3 uncji)
Złącza	Bluetooth® (transfer danych do komputera), RFID (identyfikator próbki)
Stopień ochrony	IP54
Dostępne opcje	Opaska na nadgarstek, pasek transportowy, obudowa z zabezpieczeniem gumowym panelu sterowania, przenośna drukarka Bluetooth®, adapter USB Bluetooth®

* zgodnie z normą ISO 5725