



## **Snap 51 Tragbares Alkoholmessgerät für Destillate** **Ein digitales Alkoholmessgerät für Destillate mit hervorragender Genauigkeit**

Niemand sollte mehr als 30 Sekunden damit verbringen, den Alkoholgehalt von Destillaten zu bestimmen. Mit Snap 51, dem tragbaren Alkoholmessgerät, werden Sie das nicht erleben. Das Gerät vereinfacht den gesamten Prozess beim Destillieren und Versetzen mit Wasser in der Brennerei, da Proben jeglicher Stärke mit demselben Instrument gemessen werden. Die Proben werden mit einer Genauigkeit von 0,1 %v/v direkt an Ort und Stelle gemessen. Eine verbesserte Justierungsroutine erhöht die Zuverlässigkeit der Ergebnisse, auch bei niedrigen Messtemperaturen und geringen Alkoholkonzentrationen. Sie können die Messwerte einfach in %v/v oder °Proof vom großen Farbdisplay ablesen, speichern und später auf einem PC archivieren. Damit erhalten Sie eine vollständig rückführbare Dokumentation Ihrer Spirituosenherstellung für den späteren Gebrauch.

## Eliminieren Sie jeglichen Bedienerinfluss auf Ihre Alkoholmessung

- Die Temperaturkorrektur der Ergebnisse erfolgt automatisch: Temperaturkorrekturtabellen werden nicht benötigt!
- Die Werte werden in %v/v (korrigiert auf 20 °C oder 15 °C für den japanischen Markt) oder °Proof (korrigiert auf 60 °F) angezeigt
- Sie erhalten rückverfolgbare Ergebnisse dank der Probenidentifizierung über RFID (Radio Frequency Identification)
- Die Ergebnisse können Sie vom großen Farbdisplay ablesen oder speichern und ausdrucken oder später über Bluetooth® zu einem PC übertragen
- Sie stimmen die Alkoholstärke Ihrer Spirituosen mit einer Genauigkeit von 0,1 %v/v ab und sparen wertvolle reine Destillate
- Es wird garantiert, dass genau das in der Flasche ist, was auf dem Etikett steht
- Kalibrierungen und Justierungen können leicht mit deionisiertem Wasser nach der vordefinierten Routine ausgeführt werden

## Technische Daten

Messbereich	Alkohol: 0 %v/v bis 100 %v/v Temperatur: 0 °C bis 40 °C (32 °F to 104 °F) (automatische Temperaturkorrektur)
Genauigkeit	Alkohol: 0,1 %v/v Temperatur: 0,1 °C (0,2 °F)
Wiederholbarkeit, Std.-abw.*	Alkohol: 0,05 %v/v Temperatur: 0,05 °C (0,1 °F)
Reproduzierbarkeit Std.-abw.*	Alkohol: 0,07 %v/v
Auflösung	Alkohol: 0,01 %v/v Temperatur: 0,01 °C (0,01 °F)
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)
Messprinzip	Biegeschwingertechnologie
Unterstützte Messgrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkoholkonzentration in %v/v (bei 20 °C oder bei 15 °C) oder °Proof</li> <li>• Dichte</li> <li>• Zucker/Extrakt-Konzentration in °Brix oder °Plato</li> <li>• Zehn programmierbare kundenspezifische Messgrößen</li> </ul>
Stromversorgung	Drei Mignon-Alkali-Batterien, 1,5 V LR06 AA
Probenvolumen	2 mL
Abmessungen	468 mm x 108 mm x 119 mm (18,4 Zoll x 4,3 Zoll x 4,7 Zoll)
Gewicht	860 g (30,3 ounces)
Optional erhältliches Zubehör	Handschlaufe, Gummigehäuse zum Schutz des Bedienfeldes, tragbarer Bluetooth®-Drucker, Bluetooth®-USB-Adapter

\* gemäß ISO 5725