



## Snap 41 Tragbares Alkoholmessgerät für Destillate Dieses Gerät ersetzt alle Glashydrometer in Ihrer Brennerei

Snap 41 ist ein digitales Alkoholmessgerät, das speziell auf kleine Brennereien zugeschnitten ist. Es misst den Alkoholgehalt in zuckerfreien Destillaten jeder Stärke, von reinen Destillaten bis zu den mit Wasser versetzten trinkfertigen Spirituosen. Das tragbare Instrument misst Ihre Proben direkt am Behälter innerhalb von wenigen Sekunden. Die Ergebnisse werden in %v/v oder °Proof angezeigt – sie sind bereits temperaturkorrigiert und die Ziffern können leicht vom großen Farbdisplay abgelesen werden. Das langlebige Snap 41 mit modernster Technologie misst Ihre erlesenen Spirituosen mit genau der höchsten Qualität, die Ihre Produkte verdienen.

## Alkoholmessungen mit einfachen Verfahren – keine Bedienerfehler

- Keine manuelle Temperaturkorrektur erforderlich
- Sie erhalten das fertige Ergebnis: Werte werden in %v/v (korrigiert auf 20 °C und 15 °C für den japanischen Markt) oder °Proof (korrigiert auf 60 °F) angezeigt
- Genauigkeit von 0,2 %v/v
- Der Einfluss der Viskosität auf das Dichteergebnis wird automatisch korrigiert
- Vordefinierter Kalibrierablauf mit deionisiertem Wasser
- Neue Justieroutine gewährleistet Alkoholmessungen mit einer Genauigkeit bis 0,2 % v/v, auch bei niedrigen Messtemperaturen und geringen Alkoholkonzentrationen

## Technische Daten

Patente erteilt	Patent AT516421 (B1), EP3015847 (B1)
Messbereich	Alkohol: 0 %v/v bis 100 %v/v Temperatur: 5 °C bis 30 °C (41 °F to 86 °F) (automatische Temperaturkorrektur)
Genauigkeit	Alkohol: 0,2 %v/v Temperatur: 0,2 °C (0,4 °F)
Wiederholbarkeit, Std.-abw.*	Alkohol: 0,1 %v/v Temperatur: 0,1 °C (0,2 °F)
Reproduzierbarkeit Std.-abw.*	Alkohol: 0,15 %v/v
Auflösung	Alkohol: 0,01 %v/v Temperatur: 0,1 °C (0,1 °F)
Umgebungstemperatur	0 °C bis 35 °C (32 °F to 95 °F)
Messprinzip	Biegeschwingertechnologie
Unterstützte Messgrößen	Alkoholkonzentration in %v/v bei 20 °C oder bei 15 °
C,	°Proof
Stromversorgung	Drei Mignon-Alkali-Batterien, 1,5 V LR06 AA
Probenvolumen	2 mL
Abmessungen	245 mm x 103 mm x 126 mm (9,6 Zoll x 4 Zoll x 5
Zoll)	
Gewicht	660 g (23,3 ounces)
Schutzklasse	IP54
Optional erhältliches Zubehör	Handschlaufe, Gummgehäuse zum Schutz des Bedienfeldes, Transportkoffer

\* gemäß ISO 5725