

## HBK 919 – Horizontalbrennkasten

Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug – Innenausstattung gemäß ISO 3795, DIN 75200, FMVSS 302, GB 8410, IS 15061, CMVSS 302, U.T.A.C. 18-502, ECE R 118 Anhang 6, FAR 25.853 (horizontal, Luftfahrzeug – Innenausstattung)

Messverfahren	<b>Fahrzeughersteller-Richtlinien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BMW: GS 97038</li> <li>▪ Daimler: DBL 5307.10-13</li> <li>▪ Ford: FLTM-BN 24-2</li> <li>▪ General Motors: GM 6090 M</li> <li>▪ Mazda: MES DF 050D</li> <li>▪ Mitsubishi: ES-X60410</li> <li>▪ Porsche: PTL 8501</li> <li>▪ Renault: D45 1333</li> <li>▪ Volvo: VCS 5031,19</li> <li>▪ VW: VW TL 1010</li> <li>▪ Hyundai/KIA: MS 300-08</li> </ul>
Probenabmessungen	356 mm x 100 mm x ≤ 13 mm
Probenhalter	1x Probenhalterung aus Edelstahl ohne Stützdrähte
Brenner	Bunsenbrenner
Brenngas	Propangas: ≥ 95 % Reinheit, Gasdruck: 4,0 bar*, einstellbarer Druckminderer (50 mbar) im Lieferumfang enthalten
Bedienelemente	1x Gasabsperrentil
Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brennkasten, Edelstahl</li> <li>▪ Front mit feuerfester Verglasung</li> <li>▪ Linke Seite: Edelstahltür mit Bunsenbrenner</li> <li>▪ Rückseite: Reduzierventil</li> <li>▪ Obere Abdeckung mit Griff (Thermometerhalterung optional)</li> </ul>
Arbeitsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temperatur: 23 °C ± 5 K, relative Luftfeuchte: 50 % ± 20 %</li> <li>▪ vertikale Luftströmung: 0,1 m/s – 0,3 m/s</li> </ul>
Abmessung (B x T x H)	385 mm x 210 mm x 365 mm
Gewicht	26 kg
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Brennkasten mit Deckel und Auffangschale</li> <li>▪ 1 Bunsenbrenner</li> <li>▪ 1 Gashauptventil</li> <li>▪ 1 Reduzierventil</li> <li>▪ 1 einstellbarer Gasdruckminderer</li> <li>▪ 1 Probenhalter ohne Stützdrähte</li> <li>▪ 1 Lehre für Flammenhöhe</li> <li>▪ 1 Gasanschlusschlauch</li> <li>▪ 1 digitale Stoppuhr</li> <li>▪ 1 Handbuch, deutsch</li> </ul>
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Probenhalter mit Stützdrähten gemäß ISO 3795</li> <li>▪ Probenhalter mit Stützdrähten VW TL 1010</li> <li>▪ Thermometer 250 °C für Standards MS 300-08 und GB 8410</li> </ul>

\* Die Gasbereitstellung erfolgt durch den Anwender