

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

* Die Gasbereitstellung erfolgt durch den Anwender