

BEDIENUNGSANLEITUNG: CO-MEHRLOCHSONDE

- Zur Ermittlung des Mittelwertes von CO und CO² / O²
- Zur Bestimmung des unverdünnten CO-Gehalts im Abgas von Gasfeuerstätten



Unsere Mehrlochsonde ist universell einsetzbar und auf den Abgasrohrdurchmesser von 60 bis 300 mm stufenlos einstellbar. Die gasdichte Verbindung mit Ihrem Messgerät ist durch unsere Sondenkupplung jederzeit gewährleistet.

Bis zu Abgasrohrdurchmessern von 200 mm wird über den gesamten Querschnitt gemessen. Bei Messungen an Abgasrohren über 200 mm Querschnitt, die Konusspitze auf die Markierungen des Sondenrohres stellen. Sie garantieren die Messfeldmitte im Abgasrohr. (Die Markierungen entsprechen: 200 - 250 - 300 mm).

1. Die Sondenkupplung (nicht im Lieferumfang enthalten) auf die Messsonde des Messgerätes stecken und die Verschraubung anziehen.
2. Das Sondenrohr etwas mehr als den zu messenden Abgasrohrdurchmesser aus dem Konus Handgriff herausziehen (bis 200 mm Durchmesser).
3. Den Messingkonus leicht festziehen und das Sondenrohr so drehen, dass bei der Schlauchführung nach unten die Messöffnungen gegen den Abgasstrom zeigen.
4. Die Mehrlochsonde so bis zum Konus in die Messöffnung einschieben.
5. Dadurch, dass der Ansaugschlauch nun nach unten zeigt, garantiert dieses die richtige Lage der Messöffnungen.

Bei Verwendung der Mehrlochsonde ohne Sondenkupplung muss der Ansaugschlauch direkt an das Messgerät angeschlossen werden.

HINWEIS: Bei der Sondenkupplung auf den richtigen Sitz des O-Ringes achten.