

PN REFERENZ KALIBRATOR

PNR 1000 K

Mit dem Knestel PN Referenz Kalibrator können PN-Geräte aller Art vor Ort kalibriert werden. In ihm ist ein hochstabiler Salz-Generator sowie ein Referenz-Partikelzähler in einem tragbaren Gehäuse vereint.

BENEFITS:

- **Kontinuierliche Überwachung der mittleren Partikelgröße**
- Einsatz ohne Aufwärmphase
- Aerosolgenerierung mit kostengünstiger Kochsalzlösung
- Kalibrierung mehrerer PN Geräte gleichzeitig (abschraubbares Entnahmerohr)
- Robustes Transportgehäuse mit Platz für zusätzliches Equipment
- Integrierte Selbsttestfunktion ohne Partikel
- Partikelzähler ohne Gefahrstoffe und Verbrauchsmaterialien
- Wartungsarm durch berührungslose Messtechnik und Clean Charging Technology



TECHNISCHE DATEN:

AEROSOL	NaCl, polydispers, thermisch stabil
REFERENZKONZENTRATIONEN¹	50.000 #/cm ³ , 100.000 #/cm ³ , 250.000 #/cm ³ , 400.000 #/cm ³ , 1.000.000 #/cm ³
VOLUMENSTROM	Min. 7 l/min
MITTLERE PARTIKELGRÖSSE²	70 nm +- 20 nm
USER INTERFACE	HMI mit Display, optional: PC Software
UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 – 40°C
UMGEBUNGSDRUCK	860 – 1060 hPa
ABMESSUNGEN	ca. 463 x 458 x 532 mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 V AC

¹ länderspezifisch, weitere auf Anfrage

² 80nm für holländischen Markt möglich