

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 Salzgenerator sowie ein Referenz-Partikelzähler in einem tragbaren Gehäuse vereint.

BENEFITS:

- Sofortiger Einsatz ohne Aufwärmphase
- Aerosolgenerierung mit kostengünstiger Kochsalzlösung NaCl 0,9 %
- Kalibrierung mehrerer PN Geräte gleichzeitig
- Robustes Transportgehäuse mit Platz für zusätzliches Equipment
- Rückführbar nach EN17025
- Integrierte Selbsttestfunktion ohne Partikel
- Zusätzliche Überwachung der mittleren Partikelgröße
- Partikelzähler ohne Gefahrstoffe und Verbrauchsmaterialien
- Wartungsarm durch berührungslose Messtechnik und Clean Charging Technology
- Automatische Mittelungsfunktion zur einfachen Übertragung der Werte ins Kalibrierprotokoll



TECHNISCHE DATEN:

AEROSOL	NaCl, polydispers, thermisch stabil
REFERENZKONZENTRATIONEN¹	50.000 #/cm ³ , 250.000 #/cm ³ , 300.000 #/cm ³ , 500.000 #/cm ³ , 1.000.000 #/cm ³
VOLUMENSTROM	< 20 l/min
MITTLERE PARTIKELGRÖSSE	70 nm ± 20 nm
USER INTERFACE	PC Software, HMI mit 7" Display
UMGEBUNGSTEMPERATUR	15 – 40°C
UMGEBUNGSDRUCK	860 – 1060 hPa
ABMESSUNGEN	572 x 570 x 540 mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 V AC

¹ weitere auf Anfrage