

PMP 23 nm → 10 nm Partikelzähler Umwandlungsservice

UN-ECE R-83/R-49 ANFORDERUNGEN AN DIE PARTIKELZÄHLUNG ÄNDERN SICH:

KONDENSATIONS PARTIKELZÄHLER (CPC) MESSEFFIZIENZ:

$D_{50} = 23 \text{ nm} \rightarrow D_{50} = 10 \text{ nm}$

ENTFERNER FÜR FLÜCHTIGE PARTIKEL (VPR) KALIBRIERUNG:

Monodisperse Partikel 30, 50, and 100 nm → + Monodisperse 15 nm Leistungsspezifikation

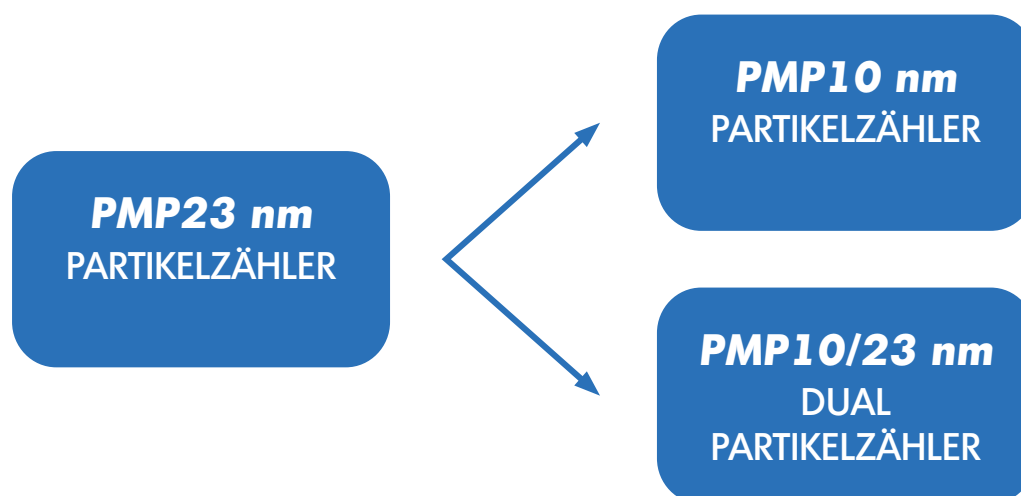
ENTFERNUNG FLÜCHTIGER PARTIKEL:

Verdampfungsrohr (ET) → Katalytischer Stripper
(>99.9% 1mg/m³ Entfernung flüchtiger Partikel)

IHRE OPTIONEN, UM DEN NEUEN ANFORDERUNGEN GERECHT ZU WERDEN:

1. DEN AKTUELLEN PARTIKELZÄHLER EINSETZEN / NEUEN, KONFORMEN PARTIKELZÄHLER KAUFEN.
2. AKTUELLE PARTIKELZÄHLER AUF ANFORDERUNGEN UMSTELLEN.

EigenValue Emission Solutions' Konvertierungsservice Optionen



STANDARD VS DUAL 23 / 10 NM UMWANDLUNG

	ET Entfernung & CS Installation	Konvertieren CPC	VPR/CPC ISO 17025 Kalibrierung	Airmodus Dual 10/23 CPC	CPC Anlage	ausgeglichene Proben & Konditionierung	Dual CPC Pumpe	CE Einhaltung	neue PMP10 CPC
Standard Umwandlung	X	X	X					X	
Dual 23/10nm Umwandlung	X		X	X	X	X	X	X	X



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Erhebliche Kosteneinsparungen (> 50 %) gegenüber dem Kauf eines neuen PMP10-nm-Partikelzählers
- ✓ Vor der Konvertierung sind keine kostspieligen Upgrades erforderlich
- ✓ TSI CPC-Sensor beibehalten und wiederverwenden
- ✓ ISO 17025, PMP-konforme 10-nm-CPC-Kalibrierung
- ✓ ISO 17025 PMP-konforme duale 10/23-nm-VPR-Kalibrierung
- ✓ Abnehmbarer/austauschbarer katalytischer Stripper
- ✓ Erstklassiger Kundendienst und vorbeugende Wartung