Partikel-Messsysteme
Messgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

STAUB-PROBENAHMESYSTEM

MODELL Gravikon PM 4-2*

4 m³/h ● A-Staub ● E-Staub ● Dieselruß ● Dioxine ● Furane ● PCB

ANWENDUNG:

Die Probenahmepumpe Gravikon PM4-2 eignet sich sowohl für die Probenahme von Feinstaub und Gesamtstaub nach EN 481 , sowie für Dioxine, Furane (PCDD/PCDF) und PCB, als auch zur Bestimmung der Dieselmotoremissionen (DME).

MERKMALE:

- **Stationäres Staubsammel-System für den mobilen Einsatz** (Lizenz IFA) mit und ohne Stativ verwendbar
- Grundgerät **leicht und kompakt (3.3kg)**
- Hoher, geregelter Volumenstrom
- Einfache Bedienung über Folientastatur
- Große, beleuchtete LCD-Anzeige
- integriertes Netzteil
- Schalldämpfer
- Netzunabhängiger Betrieb mit optionalem Akku
- Laufzeit vorwählbar
- Laufzeitverlängerung mit zweitem Akku möglich

Grundgerät mit aufgesetzten Staubsammelköpfen

TECHNISCHE DATEN:

Nenn-Volumenstrom:	66,6 (46,0) l/min geregelt
TemperaturKompensation:	0° ≤ T ≤ 40°C
Unterdruckleistung:	< 7,5 kPa
Regelung:	±2.5% automatische Abschaltung
Filter-Durchmesser:	70mm
Laufzeit:	vorwählbar
Zeitregistrierung	digitale Laufzeitanzeige hh:mm (0:00 – 9:59) Zeitspeicherung bei Abschaltung des Gerätes
Gewicht:	Grundgerät: ca. 3.3 kg
Gehäuse:	Metall
Abmessungen:	Grundgerät: 210 x 90 x 340 mm Akkueinheit: 210 x 90 x 340 mm
Stromversorgung:	Netzteil: 100-230 VAC, 50/60 Hz Ausgang: 26 VDC, 2.5A
Akku:	Li-Ionen 25.9 V, 19.8 Ah
Schutzart:	IP 54

Gesamtstaubkopf Stativbefestigung

LIEFERUMFANG:

- Grundgerät mit integriertem Netzteil und Schalldämpfer sowie Stativhalterung
- Bedienhandbuch

Dioxinprobenahmekopf

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Feinstaubkopf (A-Staub)
- Anschlußrohr für Feinstaubkopf
- Gesamtstaubkopf (E-Staub)
- Dioxin-Probenahmekopf (PCDD + PCDF)
- Stativhalterung für Probenahmeköpfe
- Verbindungsschlauch für Probenahmeköpfe
- Filterkassette (POM) mit Verschlussdeckel
- Filterkassette (Metall) mit Verschlußdeckel
- Akkueinheit und Kabel
- Ladegerät zum externen Laden
- Stativ (höhenverstellbar)
- Transportkoffer PM4 mit Einsatz für Zubehör
- Schwebkörperdurchflußmesser zur schnellen Kontrolle

Größenvergleich Alt/Neu:
C – aktuelles Gerät PM 4-2

Feinstaubkopf Stativbefestigung

*Hersteller: GSA Messgerätebau GmbH

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN

DEHA Haan & Wittmer GmbH
Keltenstrasse 8
71296 Heimsheim

Telefon: +49 7033 30985-0
Telefax: +49 7033 30985-29

E-Mail: deha@deha-gmbh.de
Internet: www.deha-gmbh.de

STAUB - PROBENAHMESYSTEM Modell Gravikon PM 4-2