



HH 3013

Hand-Partikelzählgerät

Das leichte und sehr ergonomisch gestaltete **Modell HH3013** ist mit den neuesten Technologien bei Laser und Optik ausgerüstet. Dies führt zu einer hohen Verfügbarkeit und langen Lebensdauer des Gerätes.

Das **Modell HH3013** zeigt 3 Partikelgrößenkanäle gleichzeitig, und präsentiert die Partikelwerte sowohl kumulativ als auch differenziell auf dem 6,8cm großen Bildschirm.

Der aufladbare Li-Ionen-Akku sorgt für eine ständige Verfügbarkeit des Gerätes.

Eigenschaften:

- Partikelgrößen: >0.3 – >10 µm
- 0.1 cf /min (2.83 l/min) Probenvolumen.
- Aufladbarer Li-Ionen Akku
- Gleichzeitige Anzeige von 3 Partikelgrößen
- Erfüllt die Anforderungen des JIS
- OLED Bildschirm
- deutschsprachige Anzeige / Menü
- Großer Datenspeicher (1000 Messungen)
- 100 Messstellenbezeichnungen
- Eingebauter Audio-Alarm
- Geringes Gewicht (0,7 kg)
- Betrieb mit Akku oder Netzanschluss
- Leichte Datenübertragung an einen PC
- Zuverlässige Ausführung

Besonderheiten:

- 2 Jahre Garantie
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Gut lesbare Anzeige
- Akku
- Internationaler Service
- Geringe laufende Kosten

Anwendungsbeispiele:

- Suchen und klassifizieren von Partikelquellen
- Filter Tests
- Festplattenfertigung
- Reinraumwäschereien
- Sterilverpackung
- Halbleiterfertigung
- Luft- und Raumfahrt
- Laminar-Flow and Biohazard-Boxen
- Operationsräume
- Pharmaherstellung
- Micromechanik
- Lackierkabinen
- Medizintechnik
- Indoor Air Quality

MT Messtechnik

MT Messtechnik



HH3013

Technische Daten

Dynamischer Bereich:	> 0.3 µm bis > 10.0 µm
Partikelgrößenklassen:	> 0.3, > 0.5, > 5.0 µm
Probenvolumen:	0.1 cf/min (2.83 l/min)
Zählrate bei 0,3µm:	erfüllt die Forderungen des JIS
Lichtquelle:	Laser Diode
Nullzählrate:	< 1 Partikel / 5 Minuten (nach JIS)
Kalibration:	NIST, ISO 21 501 compliant
Zähl-Modi:	Konzentration, manuell / automatisch, Beep-Modus, kumulativ / differenziell
Datenspeicher	1.000 Messwerte,
Kommunikations-Modus:	USB
Datenerfassungs-Software:	optional: LMS XC / EasyPART (deutsch)
Display:	6,8 cm
Probenluft-Einlass:	Isokinetischer Probenehmer
Vakuumversorgung:	Interne Vakuumpumpe
Gehäuse:	hochfester Kunststoff
Stromversorgung:	240V AC, 50 Hz
Akku:	Li-Ionen-Akku
Abmessungen:	105 x 165 x 48 mm
Gewicht:	0,7 kg

Hersteller: www.golighthouse.com

Umgebungsbedingungen

Betrieb: + 10°C bis + 40°C / 20% r.F. bis 95% r.F.
(nicht kondensierend)

Lagerung: -10°C bis + 50°C / bis zu 98% r.F.
(nicht kondensierend)

Zubehör

Standard:

Bedienungsanleitung, Transportkoffer,
Isokinetischer Probenehmer,
Netzteil, Netzkabel, Spülfilter

Optional:

Datenerfassungssoftware EasyPart

MT Messtechnik

an Sebastian-Gürtel 9, D-82007 München
Tel. 08208-9606-0, Fax 08208-9606-99
info@mt-messtechnik.de, www.mt-messtechnik.de