

## MCRT – Handpartikelzähler M01-3016 mieten oder kaufen



Der MCRT Handpartikelzähler M01-3016 eignet sich bestens dazu, die Luftqualität in Ihrem Reinraum schnell und flexibel zu überprüfen. Dank seines ergonomischen Designs können Partikelkonzentrationen auch in schwerzugänglichen Bereichen gemessen werden. Die Menüführung ist besonders einfach aufgebaut und Messparameter können mit gerigem Aufwand verändert werden.

### Details:

- Abmessungen: 130 x 220 x 45 mm
- Gewicht: 0,6 kg (inklusive Lithiumionen-Akku)
- Durchflussrate: 2,83 L / min
- 6 Partikelgrößen: 0,3 / 0,5 / 1,0 / 3,0 / 5,0 / 10,0 µm
- Max. Konzentration: 35.000 ps / l (<0.5 µm)
- Zähleffizienz: 50 % @ 0,3 µm, 100 % @ > 0,45 µm
- Akkubetriebsdauer: 4 Stunden Dauerbetrieb
- Datenspeicher: 1.000 Datensätze
- Kommunikationsmodus: RS232
- Datenverarbeitung: Excel oder betriebseigene Software (V3X)

### Lieferumfang:

Transportkoffer, Ladegerät, isokinetische Sonde, Nullfilter, RS232-Kabel, Software



## MCRT – Handheld Particle Counter M01-3016 for rent or sale



The MCRT Handheld Particle Counter M01-3016 is ideal for checking the air quality in your clean room quickly and flexibly. Thanks to its ergonomic design, particle concentrations can also be measured in areas that are difficult to access. The menu guidance is particularly simple and parameters can be changed with little effort.

### Details:

- Dimensions: 130 x 220 x 45 mm
- Weight: 0.6 kg (including battery)
- Flow rate: 2.83 L / min
- 6 channels: 0.3 / 0.5 / 1.0 / 3.0 / 5.0 / 10.0  $\mu\text{m}$
- Max. concentrations: 35,000 ps / l (< 0.5  $\mu\text{m}$ )
- Counting efficiency: 50 % @ 0.3 $\mu\text{m}$ , 100 % @ > 0.45  $\mu\text{m}$
- Operating time: 4 hours
- Data storage: 1,000 measurements
- Data output: RS232 including cable to PC
- Data treatment: Excel or software (V3X)

### Included:

Transport case, recharger, isokinetic probe, purge filter, RS232 cable, software