

## 3.8 Technische Daten des Dräger CMS

Messbereich	abhängig vom verwendeten Chip-Typ
Typische Messzeit	20 Sekunden bis 3 Minuten, abhängig vom Chip-Typ und der Konzentration des zu messenden Gefahrstoffs; 20 Sekunden bis 10 Minuten bei speziellen Gefahrstoffen
Kalibrierung	werkseitig
Temperatur bei Betrieb	0 bis 40 °C
Temperatur bei Lagerung	- 20 bis 60 °C (Analyzer) < 25 °C (Chips)
Luftdruck	700 bis 1.100 hPa
Luftfeuchte	0 bis 95 % r. F. , nicht kondensierend
Systemdiagnose	selbsttätig mit Mikrocontroller für alle Systemkomponenten
Display	LCD, alphanumerisch mit Beleuchtung
Displaysprachen	englisch, deutsch, französisch, spanisch
Betriebszeit	ca. 450 Messminuten / Batteriesatz
Stromversorgung	4 x 1,5-V-Batterien folgender Typen: Ralsten (Energizer) Alkaline LR6 Duracell MN 1500 LR6 Rayovac Rechargeable Alkaline AA (nur in Verbindung mit Ladegerät Rayovac Charger PS1 oder PS3) glasfaserverstärktes Polyamid
Gewicht	730 g (Analyzer mit Batterien)
Abmessungen (L x B x H)	215 mm x 105 mm x 65 mm

Elektromagnetische Verträglichkeit EMV EN 550 11; ab 10/01 EN 502 70

Funkentstörung EN 550 14

Schutzart staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54

## 3.9 Zulassungen

Zulassungen / Zertifikate für Analyzer Set (Bestell-Nr.: 64 05 300):

ATEX,  
BVS 03 ATEX E 209 X

UL USA,  
Class 1, Div 1, Groups A, B, C, D, Temp. Code T4, 2P911;

UL Canada,  
Class 1, Div 1, Groups A, B, C, D, Temp. Code T4, 2P911;

CSA Canada,  
Class 1, Div 1, Groups A, B, C, D, Ex ia Temp. Code T4;