



GS+7NH3-100

Codice prodotto: GS+7NH3-100

Produttore: DD Scientific

Cella elettrochimica per ammoniaca. Ideale per applicazioni industriali, in particolare per rilevatori fissi.

Range 0 - 100 ppm

Typical Baseline Range (pure air) ± 1 ppm NH₃ equivalent

Output Signal 115 ± 45 nA/ppm

Linearity Linear

Response Time, T₉₀ < 40 s

Maximum Overload 200 ppm

Long-term Output Drift < 20% per annum

Recommended Load Resistor 10 ohms

Repeatability $\pm 10\%$

Life expectancy	> 24 mesi
Range di misura	0-100 ppm
Target Gas	Ammoniaca
Tempo di Risposta	< 40 secondi (T ₉₀)
Uscita	115 ± 45 nA/ppm