



## GAK-03

### pH/Redox Messkabel, triaxial, Industriequalität, Elektrodenstecker (S7) und DIN 19262 Stecker

Dieses hochflexible Triaxialkabel besticht durch seine hervorragenden elektrischen Eigenschaften, diese erhält es durch eine Trennschicht aus leitfähigem PVC. Daher erhalten Sie auch auf längere Distanzen genaue Werte in Ihren Messungen bei geringerer Störeinstrahlung.

Das Triaxialkabel ist eine Sonderform des Koaxialkabels, das aus drei konzentrischen Leitern besteht. Diese werden durch ein Dielektrikum sowie eine Abschirmung voneinander getrennt.

Industriequalität Made in Germany

## Anwendungsbereich



## Technische Daten

Elektrodenstecker (S7) an einer Seite,  
andere Seite DIN19262 Stecker  
Länge: 1,5m

### Aufbau

Innenleiter Durchmesser: 0,4mm/Cu  
Isolator Durchmesser: 1,4mm/PE  
Durchmesser Kabel gesamt: 3mm  
Potentialischiicht: leitfähiges PVC  
Außenleiter: Cu Geflecht  
Mantel: PVC schwarz

### Elektrische Werte

Wellenwiderstand: 50(+/-5) Ohm  
Kapazität: ca. 100pF

### Umgebungsbedingungen

Temperatur Betrieb -20.. +70°C

### Bestellnummer

GAK-03 10.40.1411