

# JEVAmet<sup>®</sup> IESL

## Messkabel für IE414/514-Sensoren

- Anschlussleitung für High-End-Vakuumsensoren IE414 und IE514 an Vakuumcontroller IM 540, COMBIVAC CM 52, MG15 und vergleichbare
- für präzise Druckmessung bis  $1 \cdot 10^{-12}$  mbar
- leicht handhabbare Plug-and-Play-Lösung
- ausheizbar bis 200°C (ausgenommen Steckverbinder auf der Controller-Seite)
- doppelt geschirmtes Kabel mit PTFE/PFA-Isolierung
- Sensor-Stecker mit AL-Gehäuse, PTFE-Einsatz und vergoldeten Kontakten
- Anschluss am Controller via UTG- und BNC-Steckverbinder
- verfügbar in drei verschiedenen Längen



## Varianten

<b>JEVAmet® IESL-03</b>	Ausheizbares Spezialkabel für Heißkathoden-Ionisationssensoren IE414/IE514, Länge: 3 m
<b>JEVAmet® IESL-05</b>	Ausheizbares Spezialkabel für Heißkathoden-Ionisationssensoren IE414/IE514, Länge: 5 m
<b>JEVAmet® IESL-10</b>	Ausheizbares Spezialkabel für Heißkathoden-Ionisationssensoren IE414/IE514, Länge: 10 m

## Technische Daten

<b>Kabel:</b>	Ausführung:	Hybridleitung AWG 22-19(7)+Koax RG188
	Isolation:	PTFE / PFA
<b>Stecker am Sensor:</b>	Ausführung:	passgenaue Spezialanfertigung für IE414/IE514
	Kontakte:	Versorgung und Signal gemeinsam geführt vergoldet
	Material:	Gehäuse: Aluminium
		Einsatz: PTFE
		Fixierung: Feder aus Edelstahlblech
<b>Stecker am Controller:</b>	Ausführung:	Versorgung: Souriau UTG 18, 7-polig, Crimpanschluss
		Signal: BNC-Steckverbinder
<b>Ausheiztemperatur:</b>	Kabel:	max. 200°C
	Stecker am Sensor:	max. 200°C
	Stecker am Controller:	max. 50°C
<b>Verwendung:</b>		nur in Innenräumen (Höhe max. 2000 m NN)

## Kompatible Controller und Sensoren

<b>Controller:</b>	INFICON – Ionisationsmesscontroller IM 540 LEYBOLD – IONIVAC IM 540, COMBIVAC CM 52 PREVAC – Ion multi gauge controller MG15
<b>Sensoren:</b>	INFICON – Passive Heißkathoden-Ionisationsmessröhre (Bayard-Alpert) IE414 INFICON – Passive Heißkathoden-Ionisationsmessröhre (Extraktor) IE514 LEYBOLD – IONIVAC-Sensor (Bayard-Alpert) IE414 LEYBOLD – IONIVAC-Sensor (Extraktor) IE514

## Weitere Informationen unter:

**JEVATEC GmbH**  
D-07743 Jena, Schreckenbachweg 8  
Tel.: +49 3641 3596-0  
Fax: +49 3641 3596-39  
E-mail: [info@jevatec.de](mailto:info@jevatec.de)

**JEVATEC**  
Ideen in der Vakuumtechnik  
[www.jevatec.de](http://www.jevatec.de)

