



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

- Componenti per il test Opens per il test capacitivo di chip semiconduttori alla ricerca di guasti, cortocircuiti e difetti di saldatura
- Adatto a tutti i sistemi di test Keysight 307x con versione software 9.2 o superiore
- Migliore ripetibilità, copertura dei test e rilevamento dei guasti rispetto alla tecnologia VTEP



1:1

### Utilizzo

Le sonde di test nanoVTEP sono utilizzate per i test capacitivi dei circuiti integrati al fine di verificare le connessioni a filo all'interno di un circuito integrato per individuare circuiti aperti, cortocircuiti e difetti di saldatura. Le sonde di test nanoVTEP sono la più recente soluzione di test Opens senza vettore di Keysight, che sostituisce le precedenti sonde di test VTEP. Oltre a migliorare significativamente la ripetibilità, la copertura del test e il rilevamento dei guasti, le nuove sonde di test nanoVTEP offrono un'amplificazione fino al 40% dei segnali deboli, poiché l'amplificatore è posizionato vicino alla piastra del sensore.

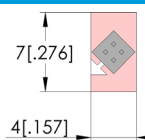
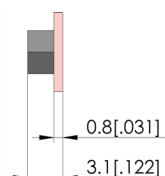
I nuovi nanoVTEP funzionano solo in combinazione con le schede MUX nanoVTEP. Le sonde nanoVTEP e VTEP possono essere utilizzate insieme in un unico adattatore di test.

### Nota:

Le istruzioni di ampliamento INFO 4250 sono utilizzate per l'ampliamento professionale delle sonde di test Keysight nanoVTEP.

### Nota:

Le sonde di test NanoVTEP possono essere utilizzate con sicurezza su tutti i sistemi di test Keysight 307x con versione software 9.2 o superiore. Se la versione del software in uso è precedente alla 9.2, contattare direttamente il produttore del sistema di test Keysight.



### Dati generali

Gruppo di prodotti:	opens test
serie:	OTC
Tipo:	Test vettoriale Keysight
Versione:	nanoVTEP SP dimensione B/C
Tipo di accessorio:	accessori di ampliamento
Stato di consegna:	Senza amplificatore nanoVTEP
Larghezza:	4 mm
Altezza:	3,1 mm
Temperatura min.:	10 °C
Temperatura max.:	60 °C
Conforme a RoHS:	sì

### Adatto per

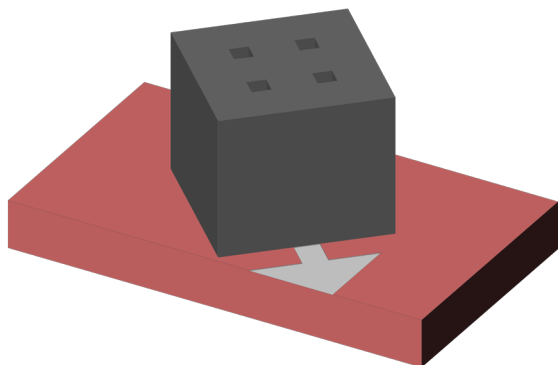
connettori di prova per vuoto (VA):	VA 2070S/L
Kit di ricambio WS:	

### Dati tecnici

Lunghezza:	7 mm
Dimensioni esterne (LxPxAX):	7 x 4 x 3,1 mm



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO



### Accessories

Part no.	Designation	Version
114385	OTC-KS-NV-EP-ST-KS-G2	nanoVTEP (Amplifier, barrel and receptacle)
108710	OTE-KS-NV-064-MUX	nanoVTEP signal conditioner board
108711	OTE-KS-NV-064-MUX-REF	nanoVTEP signal conditioner board ConnectCheck

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
 78467, Constance, Germany  
 Phone +49 7531 8105-0  
 Customer hotline +49 7531 8105-888  
 Fax +49 7531 8105-65  
 info@ingun.com

