

# HGN 333

# DIELECTRIC RIGIDITY TEST

## RIGIDITÀ DIELETTICA



**HGN 333** è un apparecchio per le verifiche di **rigidità dielettrica**, di piccole dimensioni e di grandi prestazioni.

La tensione di prova, indicata da uno strumento digitale, è regolabile da zero a oltre 4000 Vac. La soglia di scatto è regolabile da 2 mA a 12 mA.

Un timer permette di fare la prova con un tempo preimpostato.

Un led verde indica prova in corso, un led rosso (e un cicalino se richiesto) indicano scarto.

**HGN 333** può essere usato anche su linee automatiche gestite con PLC tramite un connettore posteriore di **remote control**.

Le sue piccole dimensioni lo rendono trasportabile e facilmente collocabile anche in spazi ristretti.

**HGN 333** viene fornito con 2 **puntali retrattili di sicurezza**.

**HGN 333** is a small high performance instrument for testing **dielectric rigidity**.

Test voltage is indicated by a digital device and adjustable from zero to over 4000 Vac.

Threshold current is adjustable from 2 mA to 12 mA.

A timer allows to carry out the test with set time.

A green led indicates test in progress, a red led (and a buzzer if requested) indicate electric discharge.

**HGN 333** can also be used in automatic lines managed by a PLC through a **remote control** back connector.

Due to its small size, **HGN 333** is portable and can be easily located in narrow spaces.

**HGN 333** is supplied with 2 **safety retractable pointing** devices.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di prova	0 ÷ 4000	Veff
Corrente di intervento	2,4,8,12	mA
Indicazione tensione	Digitale	
Tempo di prova	1 ÷ 30	sec.
Alimentazione nominale	230	Vac
Dimensioni (LxPxH)	24x37x15	cm
Peso	5,2	Kg

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

### SPECIFICATION

Test voltage	0 ÷ 4000	Veff
Threshold current	2,4,8,12	mA
Voltage indicator	3 1/2 digit	
Test time	1 ÷ 30	sec.
Power supply	230	Vac
Dimension (WxDxH)	24x37x15	cm
Weight	5.2	Kg

Subject to change without notice



**A3 ELETTRONICA s.r.l.**

Via G. Galilei, 7

Tel./Fax (+39) 02-99045633

[www.a3elettronica.it](http://www.a3elettronica.it)

20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy

e-mail: [info@a3elettronica.it](mailto:info@a3elettronica.it)