

# CONTINUITY TEST

## PCR 5



## PROVA CONTINUITA'

**PCR 5** è un semplice apparecchio che permette il controllo della continuità di un avvolgimento senza dover togliere l'isolante al filo ma sfruttando la sola superficie del rame nel punto di taglio.

**PCR 5** è dotato di due piccoli pozzetti in cui va messa qualche goccia d'acqua.

Inserendo semplicemente nei due pozzetti i capi estremi dell'avvolgimento la continuità viene segnalata con l'accensione di una lampada.

Di piccole dimensioni e dotato di alimentatore interno, **PCR 5** può essere facilmente installato a bordo delle macchine per l'inserimento degli avvolgimenti.

Con **PCR 5** è quindi possibile individuare **tempestivamente** la grave anomalia della rottura del filo nella fase di inserimento, evidenziando **subito** la presenza di problemi sulle macchine inseritrici ed evitando così di continuare la lavorazione di statori che poi sarebbero inevitabilmente trovati difettosi al collaudo **finale**.

Il modello **PCR 5B** è realizzato in un contenitore più piccolo ed ha un alimentatore esterno.

Il modello **PCR 5BB** può funzionare sia con l'alimentatore esterno che a **batteria** (9V).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230	Vac
Peso	700	gr.
Dimensioni PCR 5 (LxPxH)	15 x 12 x 8	cm
Dimensioni PCR 5B (LxPxH)	15 x 8 x 4	cm

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso



## PCR 5B 5BB

**PCR 5** is a simple device permitting **control of the continuity of windings without having to remove insulation from the wire**, simply using the copper surface at the point where it is cut.

**PCR 5** has two small hollows to hold a few drops of water.

Simply insert the ends of the winding in the two hollows and continuity is signalled by a light coming on.

Small in size, with its own internal power supply, **PCR 5** can easily be installed on board machines for insertion of windings.

**PCR 5** permits **prompt** identification of the serious problem of wire breakage during insertion, **immediately** revealing the presence of problems on insertion machines so that they will not continue producing stators which will inevitably turn out to be defective upon **final** testing.

Model **PCR 5B** is installed in a **smaller** container and works using an external supply unit.

Model **PCR 5BB** can work both using an external supply unit or a **battery** (9V).

### TECHNICAL FEATURES

Power supply	230	Vac
Weight	700	gr.
Dimensions PCR 5(LxDxH)	15 x 12 x 8	cm
Dimensions PCR 5B (LxDxH)	15 x 8 x 4	cm

Features subject to change without prior notification



**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)