

## Valigetta per il collaudo periodico di dispositivi manuali

Con questa valigetta di controllo delle attrezzature elettriche a gestione manuale, nuove o riparate, vengono testate in poco tempo secondo le norme in vigore.

<b>Cliente/installatore:</b>	armasuisse/LBA-Betrieb
<b>Compito:</b>	Collaudo periodico di strumenti elettrici manuali secondo le ultime norme, facilità di gestione anche per utilizzatori non esperti (personale qualificato, servizio mobile, portatile e facile da usare)
<b>Soluzione:</b>	Prodotto sviluppato da GIFAS, valigetta di controllo portatile
<b>Articolo:</b>	139949
<b>Quantità:</b>	25 pezzi
<b>Dotazione:</b>	su richiesta
<b>Campi d'impiego:</b>	Officine elettriche, reparti di controllo e riparazione

### Situazione di partenza

Secondo le ultime norme e disposizioni DIN VDE 0701-0702:2008 è necessario un controllo periodico degli strumenti elettrici portatili. In particolare dopo la riparazione di tali dispositivi è obbligatorio un collaudo finale. In molte aziende certificate ISO tali controlli e test sono previsti dal sistema di gestione qualità. Nello sviluppo si è tenuto conto in particolare della semplicità di utilizzo e della sicurezza di applicazione. Con una breve formazione fornita dai nostri specialisti tecnici è garantita la semplicità di utilizzo.

### Vantaggi per il cliente

- Conforme alle ultime disposizioni normative
- Semplicità di utilizzo e di gestione
- Struttura compatta
- Portatile e utilizzabile per applicazioni specifiche e mobili
- Formazione fornita dai nostri specialisti tecnici



V 0216

## Manuale d'uso



- 1 Cavo elettrico 3m 3x1.0mm<sup>2</sup> con spina T12
- 2 Verifica della sicurezza elettrica dei mezzi operativi elettrici: secondo DIN VDE 0701-0702: 2008 tramite la misurazione di
  - resistenza dei conduttori di protezione
  - resistenza all'isolamento
  - corrente del conduttore di protezione – metodo della corrente differenziale
  - corrente di contatto – metodo della misurazione diretta
  - assenza di tensione tramite misurazione della corrente
- 3 Interruttore girevole luminoso per misurazione R-ISO, quando occorre azionare l'interruttore, esso si illumina.
- 4 Fusibile a filo sottile 1A-T per collaudo di passaggio e senso di rotazione
- 5 Indicazione luminosa collaudo di passaggio e senso di rotazione, si illumina quando il conduttore (7) selezionato manifesta passaggio (interruttore (6) in posizione test cavo). Se ad es. nella preselezione L1 si illumina la luce L2, le fasi sono invertite, se si illuminano diverse luci, è presente un corto circuito.
- 6 Selettore posizione test cavo-MiniTest Pro  
Test cavo: il collaudo di passaggio e senso di rotazione può essere effettuato tra connettori dispositivo (8) e prese (9)  
Posizione MiniTest-Pro: i test di isolamento conduttore di protezione possono essere effettuati alle prese (9)
- 7 Selettore conduttore, con cui viene scelto il conduttore da verificare.
- 8 Connettore del dispositivo, se viene inserito un cavo di prolunga o una bobina di cavo tra connettore (8) e presa (9), è possibile effettuare il collaudo di passaggio e senso di rotazione
- 9 Prese, se viene inserito un cavo di prolunga o una bobina di cavo tra presa (8) e connettore (9), è possibile effettuare il test luce
- 10 Presa massa a terra misurazione della resistenza del conduttore di protezione e misurazione ISO del cavo di prolunga

**ATTENZIONE: non inserire mai più di un controllo**

**ATTENZIONE: non inserire mai più di un controllo**