

**Allemano  
instruments®**

**Assistenza  
tecnica**  
(+39) 0131.892026

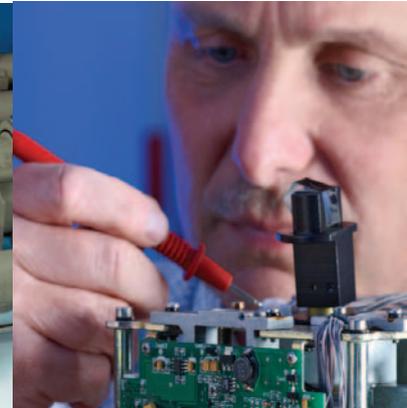
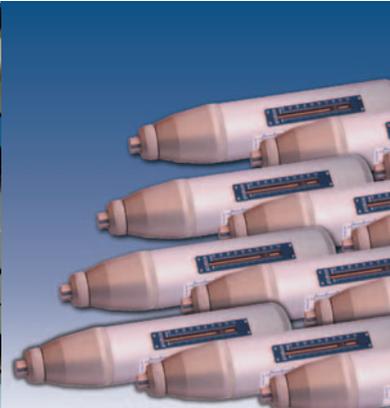
Sede operativa  
Corso Genova 26/b,  
15050 Carbonara Scivia (AL)  
tel: +39.0131.893735 - fax: +39.0131.892925  
tecnix@tecnix.it

[www.allemanoinstruments.com](http://www.allemanoinstruments.com)

**TECNIX®**



by **Allemano Instruments**  
**150**  
years  
anniversary



## Tarature

La possibilità di effettuare una corretta taratura risulta essere indipendente dalla marca dello strumento.

Tra le marche più diffuse e tarate presso il laboratorio Allemano Instruments vi sono infatti: Tecnix, Zeiss, Trimble, Spectra Physics, Quadriga, Geotronics, Pentax, Sokkia, Leica, Wild Leitz, Topcon, Kern, Laser Alignment, Sokkisha, Nikon e di altre case minori.

Tra strumenti appartenenti alla categoria geodetica, sottoposti a taratura, è comunque possibile eseguire una distinzione in base all'applicazione specifica per la quale sono predisposti.

Le tarature effettuate in laboratorio rappresentano il mezzo più idoneo per raccogliere dati ed informazioni sulle caratteristiche degli strumenti e sui trattamenti ai quali sono stati sottoposti riportandone l'efficienza allo stato originale.

## Riparazioni

Per soddisfare le crescenti richieste nel settore delle costruzioni, il laboratorio Allemano Instruments ha reso operativo un rapido ed efficiente servizio finalizzato alla riparazione della strumentazione topografica geodetica e geotecnica quale

- Autolivelli e Livelli Ottici**
- Autolivelli Digitali**
- Teodoliti Ottici e Elettronici**
- Livelli Laser**
- Stazioni Totali**
- Telemetri**
- Sclerometri**
- Flessimetri**
- Termometri**
- Termoigrometri**
- ecc...**

La strumentazione di cui è dotato il laboratorio Allemano Instruments ha come perno centrale delle sue attività un collimatore di altissima precisione in grado di stimare gli errori tramite un dispositivo a lettura diretta a scansione angolare.

All'interno del laboratorio è presente un'officina preposta alla ricostruzione di eventuali componenti non disponibili come parti di ricambio.

## Prove e Collaudi

La richiesta di una corretta misura e le nuove tecnologie applicate ai più moderni strumenti per applicazioni geodetiche hanno aperto una nuova frontiera alle prove di laboratorio.

Verificare scansioni angolari o testare la costanza delle delle misure rilevate ha dato il via ad una nuova serie di applicazioni che progressivamente hanno cambiato la concezione di laboratorio topografico.

Collaudare o tarare in ambienti a temperatura ed umidità controllata, così come, il mantenimento dei campioni di prima linea nelle condizioni in cui sono stati testati a monte della catena metrologica di derivazione, contribuisce a ridurre l'incertezza sulle misure rilevate durante una sessione di misura.



## Certificazioni

Ogni singolo strumento controllato presso il laboratorio Allemano Instruments viene preventivamente verificato nelle principali funzioni ottiche, meccaniche ed elettroniche. La fase di taratura prevede innanzi tutto la verifica dei componenti "Attivi" dello strumento.

I valori rilevati vengono riportati nella loro integrità sul Rapporto di Prova rilasciato, inoltre vengono riportati i dati relativi ai Campioni di Prima Linea utilizzati.

Il Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura. Esso è ottenuto applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione della categoria a cui appartiene lo strumento.

I risultati riportati sono riferiti al solo strumento esaminato ed alle condizioni ambientali indicate al momento delle misure di laboratorio.

Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello.

Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi.