

Sede Operativa - Magazzino - Assistenza Tecnica  
Allemano Instruments S.r.l.  
C.so Genova, 26/B ex S.S. 35bis dei Giovi Km 65+850  
15050 Carbonara Scrivia (AL) - Italy  
Tel (+39) 0131.892026, 0131.893735 - Fax (+39) 0131.892925  
info@tecnix.it - www.tecnix.it

## Certificato Taratura e Collaudo

### Certificato N° 2018-00007

Data: 29 GENNAIO 2018

Strumento: TEODOLITE

LARES

Marca: TECNIX

Modello: FET 420K

Matricola: 4011421

PULIZIA OTTICA	*02-3.2.1	X
CONTROLLO MOVIMENTI	*02-3.2.1	X
VERIFICA BLOCCAGGI	*02-3.2.1	X
VERIFICA MESSA A FUOCO RETICOLO	*02-3.2.1	X
VERIFICA MESSA A FUOCO CANNOCCHIALE	*02-3.2.1	X
PULIZIA CERCHIO HOR	*02-3.2.1	X
PULIZIA CERCHIO VERT	*02-3.2.1	X
RETTIFICA BOLLA TORICA	*02-3.2.2	x
RETTIFICA BOLLA SFERICA	*02-3.2.3	X
RETTIFICA ANGOLARE	*02-3.2.5	X
RETTIFICA TILT AXIS - COMPENSATORE	*02-3.2.6	
VERIFICA MISURA DISTANZIOMETRICA	*02-3.2.7	
ALLINEAMENTO TEODOLITE GDM	*02-3.2.8	
CONTROLLO PIOMBO OTTICO	*02-3.2.9	X
CALIBRAZIONE ANGOLO VERT. GDM	*02-3.2.10	
PULIZIA STRUMENTO E CUSTODIA	*02-3.2.1	x

#### RETTIFICA ANGOLARE \*02-3.2.5

Prima della Rettifica su 10 letture

Lettura Orizzontale Posizione 1

0.0000

Lettura Orizzontale Posizione 2

199.9870

Lettura Verticale Posizione 1

100.0020

Lettura Orizzontale Posizione 2

300.0120

Lettura Azimutale cerchio Verticale

100.0020

PRECISIONE DICHIARATA

DALLA CASA  
COSTRUTTRICE

espresso in mgon

2,0mgon

Dopo la Rettifica su 10 letture

Lettura Orizzontale Posizione 1

0.0000

Lettura Orizzontale Posizione 2

200.0000

Lettura Verticale Posizione 1

100.0000

Lettura Orizzontale Posizione 2

300.0000

Lettura Azimutale cerchio Verticale

100.0000

PRECISIONE MISURATA

espresso in mgon

2,0mgon

#### VERIFICA DISTANZIOMETRICA \*02 3.2.7

Misura campione in millimetri

XXXX mm

PRECISIONE  
DICHIARATA DALLA  
CASA COSTRUTTRICE

$D \pm X \text{ mm} + X \text{ ppm}$

s.q.m. su 10 letture espresso in mm

$XXXX \text{ mm} \pm X \text{ mm}$

#### SI DICHIARA

che sullo strumento sopra citato sono stati rilevati valori rientranti nel campo di incertezza massima dichiarata dalla casa costruttrice.  
Rilievo effettuato in laboratorio con collimatore per simulazione dell'infinito, ad una temperatura di  $22 \pm 4^\circ\text{C}$  e umidità pari al 62%.

TECNICO COLLAUDATORE

Walter Bulloni

CAMPIONE LIVELLO AUS-JENA MOD. NI-005A S/N 000160 CERTIFICATO IN DATA 08/06/2017 N 11411. Tarato con Campione: GEODIMETER 650M s/n 10003 certificato Service Geodatische Systemed in data 22/02/2016 con validità biennale ha riportato le seguenti incertezze: 0,3 mgon angolare e  $\pm(1\text{mm}+1\text{ppm})$  distanziometriche. I risultati sopra indicati sono stati ottenuti seguendo la procedura IO 7.5.1. ed in accordo alla documentazione del sistema di gestione per la qualità ISO9001:2008 di Eurotec.

\*Procedura interna approvata per la certificazione ISO-9001 (PQ02 rev. 0 del 03/01/2001).

Sede Legale

Allemano Instruments S.r.l.  
S.S. per Voghera, 52 - 15057 Tortona (AL) - Italy  
Capitale Sociale € 46.482,00 - Partita IVA 018 596 000 64 - C.F. 036 943 100 16