

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° 2019-00038

Data: 28 marzo 2019

Strumento: TEODOLITE

LARES

Marca: TECNIX-Geo-Fennel

Modello: FET 420K

Matricola: 4011421

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

### RETTIFICA ANGOLARE \*02-3.2.5

#### Prima della Rettifica su 10 letture

Lettura Orizzontale Posizione 1

0.0000

Lettura Orizzontale Posizione 2

200.0000

Lettura Verticale Posizione 1

100.0040

Lettura Orizzontale Posizione 2

300.0040

Lettura Azimutale cerchio Verticale

100.0040

#### 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 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

Allemano Instruments S.r.l.

SEDE LEGALE: S.S. per Voghera, 52  
15057 TORTONA (AL)

Tel. 0131/892026/893735 Fax 0131/892925

P. IVA: 01859600064 C.F.: 03694310016

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