

GV METROLOGY



# T-ALL



MACCHINA PER AZZERAMENTO, TARATURA E MISURAZIONE  
A DOPPIO FUNZIONAMENTO MOTORIZZATO E MANUALE

NUOVO



## T-ALL

# NUOVA MACCHINA DI TARATURA E MISURAZIONE A DOPPIO FUNZIONAMENTO MANUALE E MOTORIZZATO - BREVETTO -

Il **T-ALL** è il primo banco al mondo ibrido a doppio funzionamento motorizzato e manuale brevettato da GV.

È infatti sia un banco di azzeramento e taratura strumenti che una macchina di misurazione versatile.

In modalità manuale permette di eseguire misurazioni su pezzi di produzione e di tarare strumenti di misura come tamponi passa-non-passa.

La manopola con precarico costante effettua la misurazione a contatto con i blocchetti ceramici di serie o attraverso tastatori di precisione in MD (opzionali).

Può essere impiegato in ambiente con temperatura variabile e con temperatura controllata.

Il software permette di tenere memoria di tutti gli azzeramenti e delle misurazioni eseguite. Il **T-ALL** include tutte le funzionalità del **TR**.

- Funzionamento sia manuale che motorizzato
- Per strumenti per interni ed esterni, di 2 o 3 punti di misura
- Tamponi lisci e tamponi filettati
- Eliminazione necessità di acquisto BPP e anelli
- Eliminazione di costi di ritaratura BPP e anelli
- Adattatori per TAR-AL compatibili
- Taratura interna di strumenti e campioni
- Abbattimento tempi di azzeramento e taratura strumenti



## SPECIFICHE TECNICHE

### SERIE R

T-ALL		3	6	10	15	20	30
Campo di misura interni	mm	260	560	960	1500	2000	3000
Campo di misura esterni	mm	300	600	1000	1540	2040	3040
Peso	Kg	80	140	360	450	650	1500
Connessione				ETHERNET/USB			
Errore massimo ammissibile	µm			3 µm + L /300			
Ripetibilità	µm			1			
Risoluzione	µm			1			
Temperatura di esercizio	°C			10 – 35			

### SERIE S

T-ALL		3	6	10	15	20	30
Errore massimo ammissibile	µm			1,5 µm + L /500			
Ripetibilità	µm			0,8			
Risoluzione	µm			0,5			
Temperatura di esercizio	°C			10 – 35			

### SERIE P

T-ALL		3	6	10
Errore massimo ammissibile	µm		1 µm + L /500	
Ripetibilità	µm		0,5	
Risoluzione	µm		0,1	
Temperatura di esercizio	°C		20 ± 0,1	