



INFIND SRL

**TESTING EQUIPMENT
FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS**

Via E. Fermi, 21 – Z.I. Settimo
37026 Pescantina – (VR) – Italy
☎ ++39 045 6750055
☎ ++39 045 6750071
E-mail infind@infind.it
Web www.infind.it

Certified Company



*UNI EN ISO 9001 :2000
N. 50 100 4278*

GONIOMETRI BRIDGE

CAMERE FOTOMETRICHE DI MISURA GRUPPI OTTICI AUTOMOTIVE





INFIND SRL

**TESTING EQUIPMENT
FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS**

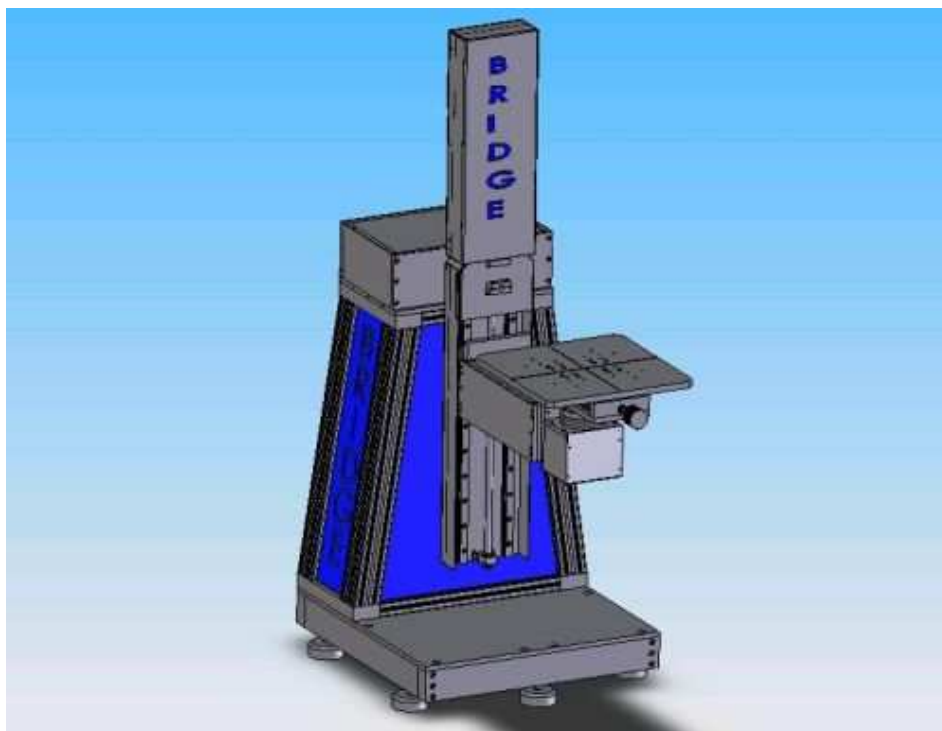
Via E. Fermi, 21 – Z.I. Settimo
37026 Pescantina – (VR) – Italy
☎ ++39 045 6750055
☎ ++39 045 6750071
E-mail infind@infind.it
Web www.infind.it

Certified Company



UNI EN ISO 9001 :2000
N. 50 100 4278

— GONIOMETRO BRIDGE 2 —



Goniometro BRIDGE 2

Il goniometro di tipo “BRIDGE 2” nasce dall’ esigenza di dover controllare dispositivi ottici, fanali e proiettori dei veicoli a motori di diversa forma e grandezza, e per garantire sempre che il centro ottico del pezzo coincida con il centro di movimento meccanico del goniometro.

Il goniometro “BRIDGE 2” è usato nella progettazione, nel controllo di qualità e nella regolazione dei dispositivi ottici. Utilizza due motori brushless con controllo continuo della velocità e posizionamenti veloci e precisi. Il piano portapezzi è regolabile in cinque direzioni : tre motorizzate (X,Y,Z) e due manuali (H,P). Un laser miniaturizzato solidale con il goniometro assicura sempre un centraggio veloce e preciso.

Le boccole di alimentazione delle lampade poste sul braccio sono un comodo sistema per alimentare i gruppi.

Questo goniometro è parte integrante del sistema LABPHOTOM 2009.



INFIND SRL

TESTING EQUIPMENT

FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS

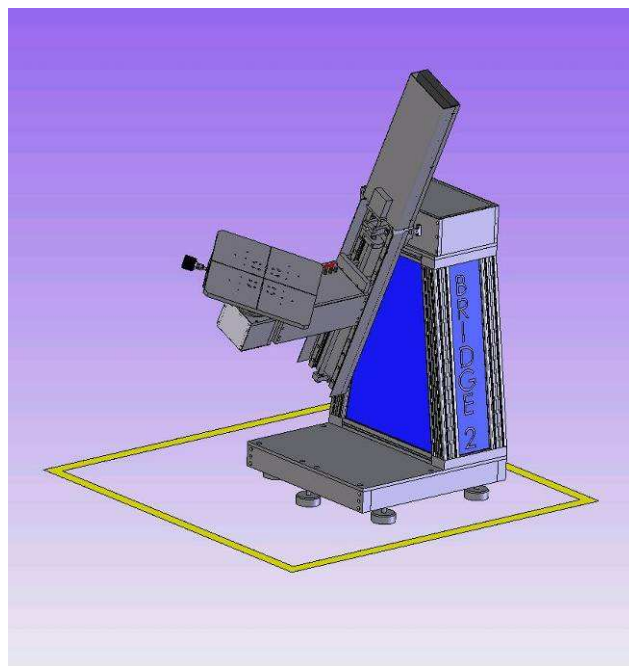
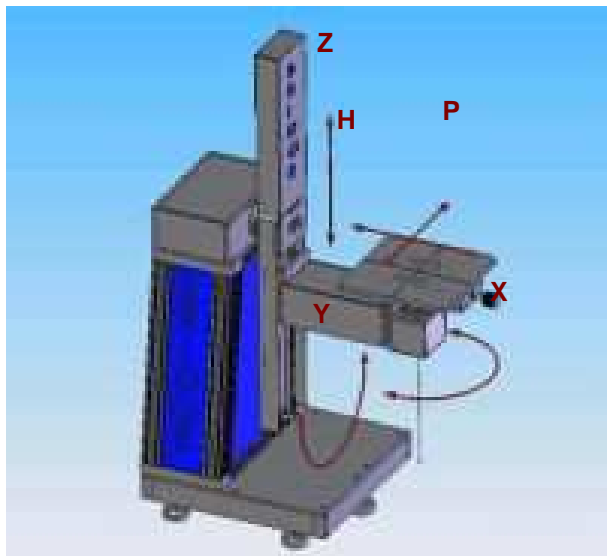
Via E. Fermi, 21 – Z.I. Settimo
37026 Pescantina – (VR) – Italy
☎ ++39 045 6750055
☎ ++39 045 6750071
E-mail infind@infind.it
Web www.infind.it

Certified Company



UNI EN ISO 9001 :2000
N. 50 100 4278

CARATTERISTICHE MECCANICHE
GONIOMETRO BRIDGE 2:



ASSE X : Movimento orizzontale
(Motore brushless)

Corsa : $\pm 180^\circ$ (F.C. : $\pm 90^\circ$)
Risoluzione : $0,01^\circ$
Precisione : $0,01^\circ$
Ripetibilita' : $0,01^\circ$

ASSE Y : Movimento verticale
(Motore brushless)

Corsa : $\pm 90^\circ$ (F.C. : $A \pm 60^\circ$)
Risoluzione : $0,01^\circ$
Precisione : $0,01^\circ$
Ripetibilita' : $0,01^\circ$

ASSE Z : Movimento di traslazione verticale
(Motore C.C.)

Corsa : 500 mm
Risoluzione : 0,1 mm

ASSE H : Movimento di traslazione orizzontale
(Manuale)

Corsa : ± 200 mm

ASSE P : Movimento di profondità
(Manuale.)

Corsa : ± 200 mm

PESO SU TAVOLA PORTAPEZZO

Kg 15



INFIND SRL

**TESTING EQUIPMENT
FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS**

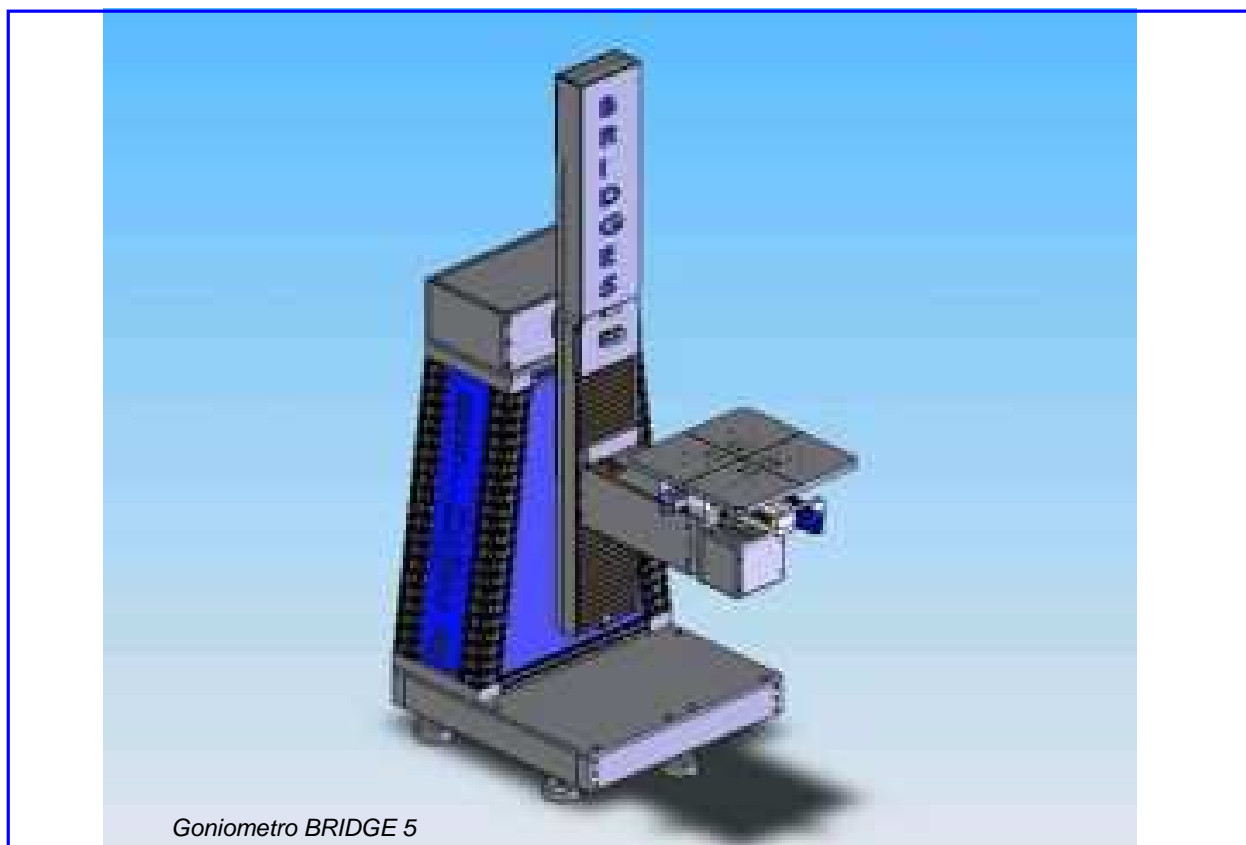
Via E. Fermi, 21 – Z.I. Settimo
37026 Pescantina – (VR) – Italy
☎ ++39 045 6750055
☎ ++39 045 6750071
E-mail infind@infind.it
Web www.infind.it

Certified Company



UNI EN ISO 9001 :2000
N. 50 100 4278

—GONIOMETRO BRIDGE 5—



Goniometro BRIDGE 5

Il goniometro di tipo “BRIDGE 5” nasce dall’ esigenza di dover controllare dispositivi ottici, fanali e proiettori dei veicoli a motori di diversa forma e grandezza, e garantire sempre che il centro ottico del pezzo coincida con il centro di movimento meccanico del goniometro.

Il goniometro “BRIDGE 5” è usato nella progettazione, nel controllo di qualità e nella regolazione dei dispositivi ottici. Utilizza due motori brushless per gli assi X e Y con controllo continuo della velocità e della posizione, e tre motori in C.C. per gli assi P,H e Z. Il piano portapezzi è regolabile in AUTOMATICO in cinque direzioni (X,Y,P,H e Z) tutte motorizzate, pertanto è possibile inserire delle tavole di lavoro fino a quattro portalampe (servizi) sullo stesso pezzo e permettere di eseguire le misure di seguito in modo automatico. Un laser miniaturizzato solidale con il goniometro assicura sempre, in congiunzione con il laser delle fotocellule, un centraggio veloce e preciso. Le bocche di alimentazione delle lampade poste sul braccio sono un comodo sistema per alimentare i gruppi. Questo goniometro è parte integrante del sistema LABPHOTOM 2009.



INFIND SRL

**TESTING EQUIPMENT
FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS**

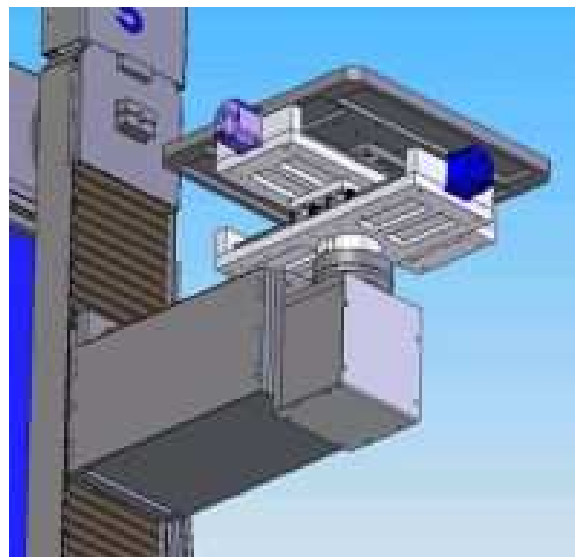
Via E. Fermi, 21 – Z.I. Settimo
37026 Pescantina – (VR) – Italy
☎ ++39 045 6750055
☎ ++39 045 6750071
E-mail infind@infind.it
Web www.infind.it

Certified Company



UNI EN ISO 9001 :2000
N. 50 100 4278

CARATTERISTICHE MECCANICHE **GONIOMETRO BRIDGE 5**



ASSE X : Movimento orizzontale (Motore brushless)

Corsa : $\pm 180^\circ$ (F.C. : $\pm 90^\circ$)
Risoluzione : $0,01^\circ$
Precisione : $0,01^\circ$
Ripetibilita' : $0,01^\circ$

ASSE Y : Movimento verticale (Motore brushless)

Corsa : $\pm 90^\circ$ (F.C. : $\pm 60^\circ$)
Risoluzione : $0,01^\circ$
Precisione : $0,01^\circ$
Ripetibilita' : $0,01^\circ$

ASSE Z : Movimento di traslazione verticale (Motore C.C.)

Corsa : 500 mm
Risoluzione : 0,1 mm

ASSE H : Movimento di traslazione orizzontale (Motore C.C.)

Corsa : ± 200 mm

ASSE P : Movimento di profondità (Motore C.C.)

Corsa : ± 200 mm

PESO SU TAVOLA PORTAPEZZO

Kg 15

Tavola portapezzo standard 500x500 mm in alluminio anodizzato nero con fori filettati da 6 MA , a richiesta è dotata di magneti per il fissaggio del supporto metallico.