

Laser Hologauge LGH

Funkce	
Výstup dat DIGIMATIC	●
ZAP/VYP	●
Chybová hlášení/výstup	●
Měření MAX/MIN/Rozdíl	●
Přepínání mm/palce	●
Výstup RS-232C	●
USB výstup pro SENSORPAK	●
Externí nastavení tolerance (pokud je použit PC)	●

Technické parametry

Pravítko	Laserové holografické měřicí pravítko
Max. rychlost odezvy	250 mm/s
Poloměr kontaktního bodu	R = 5 mm, tvrdokov
Typ ložiska	Vysoce přesné lineární ložisko
Provozní podmínky	10°C až 30°C (30% až 70% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Dodává se	Se zobrazovací jednotkou

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
971750	Stojánek pro Laser Hologage LGH
971753	Drátová spoušť
971751	Upínací stopka pro upnutí na horní plochu
971752	Upínací stopka pro upnutí na dolní plochu, Laser Hologage

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Dotek ve tvaru kuličky, M2,5x0,45, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Mimořádně přesné délkové měřicí přístroje, které využívají optické interference umožňující měření s neparalelní přesností.

Mitutoyo Laser Hologage nabízí následující výhody:

- Díky optické interferenci laserového světla přes difrakční mřížky Vám dává velmi přesné holografické měřítko s velmi vysokým rozlišením 0,005 μm .
- Měřicí snímač je velmi kompaktní a může být zabudován do nejrůznějších zařízení podstatně cenově výhodněji než klasická laserová měřicí technika.
- Laser Hologage je možné použít jako měřicí přístroj k měření velmi přesných dílů i jako snímač v nejpřesnějších polohovacích a regulačních zařízeních.



542-720D

Laser Hologage s dodávanou zobrazovací jednotkou (Counter se dvěma osami)

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla	Rozlišení [μm]	Upínací stopka \varnothing	Opakovatelnost	Hmot. [g]
542-720D	0 - 10	0,1 μm	0,65 N vřeteno dolů, 0,55 N vřeteno vodorovně, 0,45 N vřeteno nahoru	0,005	15 mm	0,02 μm	220
542-721D	0 - 10	0,1 μm	0,1 N s vřetenem dolů/ - / -	0,005	15 mm	0,02 μm	220

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU

