

# Laser Scan Mikrométer mérőegység



## Specifikáció

Linearitás 20°C-on *1	Teljes tartományra: $\pm 1 \mu\text{m}$ Szűk tartományra: $\pm(0,6+0,1D) \mu\text{m}$
Pontosság*2	$\pm 1,5 \mu\text{m}$
Ismételhetőség ( $\pm 2\sigma$ )	$\pm 0,11 \mu\text{m}$
Méréstartomány	10 x 30 mm
Lézer hullámhossza	650 nm, látható
Szken. frekvencia	3200 scans/s
Szken. sebesség	226 m/s
Alkalmazott lézerszabvány	IEC, FDA

## Külön tartozék

No.	Leírás
02AGD130	Kalibráló készlet ( $\varnothing 1-30 \text{ mm}$ ), $\varnothing 1 - 30 \text{ mm}$
02AGD490	Állítható tárgyasztal
02AGD440	Középtartó
02AGD450	Állítható V-ülék
02AGD240	Levegős pajzs
957608	Levegőszűrő
02AGC150A	Hosszabbító kábel 1 m
02AGC150B	Hosszabbító kábel 3 m

02AGD440 és 02AGD450 : állítható asztallal együtt

## Sorozat 544

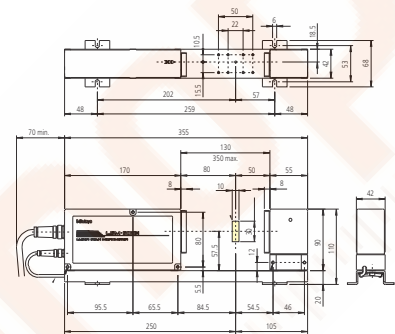
### LSM-503S

Nagy pontosságú érintésmentes lézeres mérőrendszer.

- Általános alkalmazás 0,3 mm - 30 mm mérés tartományban.
- Nagy pontosságú egyenesség  $\pm 1 \mu\text{m}$  a teljes mérés tartományban és  $\pm(0,6+0,1D) \mu\text{m}$  szűkített tartományban.
- Kiváló ismétlődőképesség  $\pm 0,1 \mu\text{m}$ .



LSM-503S



## Metrikus

No.	Tartomány [mm]
544-536	0,3 - 30

## Specifikáció

Linearitás 20°C-on *1	Teljes tartományra: $\pm 3 \mu\text{m}$ Szűk tartományra: $\pm(1,5+0,5D) \mu\text{m}$
Pontosság*2	$\pm 4 \mu\text{m}$
Ismételhetőség ( $\pm 2\sigma$ )	$\pm 0,36 \mu\text{m}$
Méréstartomány	20 x 60 mm
Lézer hullámhossza	650 nm, látható
Szken. frekvencia	3200 scans/s
Szken. sebesség	452 m/s
Alkalmazott lézerszabvány	IEC, FDA

## Külön tartozék

No.	Leírás
02AGD140	Kalibráló készlet ( $\varnothing 1-60 \text{ mm}$ ), $\varnothing 1 - 60 \text{ mm}$
02AGD520	Állítható tárgyasztal
02AGD580	Középtartó
02AGD590	Állítható V-ülék
02AGD250	Levegős pajzs
957608	Levegőszűrő
02AGC150A	Hosszabbító kábel 1 m
02AGC150B	Hosszabbító kábel 3 m

02AGD440 és 02AGD450 : állítható asztallal együtt

\*1 A mérés tartomány közepén

\*2 Gyakori hiba a változó mérési pozíció a mérés tartományon belül

$\Delta D$  = Átmérőkülönbség az etalon és a mdb. között



További részletek az LSM termékprospektusában.

## Sorozat 544

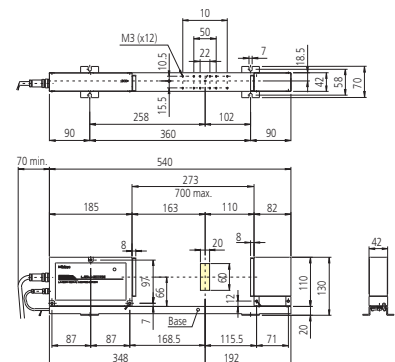
### LSM-506S

Nagy pontosságú érintésmentes lézeres mérőrendszer.

- Általános alkalmazás 1 mm - 60 mm mérés tartományban.
- Nagy pontosságú egyenesség  $\pm 3 \mu\text{m}$  a teljes mérés tartományban és  $\pm(1,5+0,5D) \mu\text{m}$  szűkített tartományban.
- Kiváló ismétlődőképesség  $\pm 0,36 \mu\text{m}$ .



LSM-506S



## Metrikus

No.	Felbontás (választható)
544-538	0,00005-0,1 mm

