

# **NEUE HÖHEN ERKLIMMEN**

DIGITALE HOCHLEISTUNGS-HÖHENMESSGERÄTE AUF DEM SCHIRM HABEN – BIS ZUM 31. MÄRZ 2021





# Hochleistungs-1D-Höhenmessgeräte-Serie

# 518-240 518-240

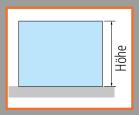
# QM-HEIGHT - ABSOLUTE 1D-HÖHENMESSGERÄT

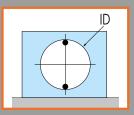
- > bedienerfreundliches 1D-Höhenmessgerät mit ABSOLUTE Maßstab
- > Modelle mit und ohne pneumatisches Halbluftpolster
- > unterschiedliche Datenausgabefunktionen: z. B. DIGIMATIC, USB oder drahtlose Verbindungen (über U-WAVE)
- > einfache Implementierung häufig genutzter Messaufgaben wie Innen-/Außendurchmesser und Steigung mithilfe symbolbasierter Befehle, wobei auch einfache Ein-Tasten-Bedienung unterstützt wird

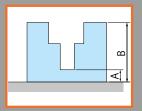


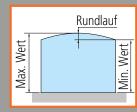


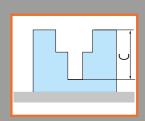
# Messbeispiele













### Video:

QM-Height 1D-Höhenmessgerät – 100 % verstärkte Qualitätskontrolle https://youtu.be/6SZGJKvpiSM



VORTEILE DES ABSOLUTE 1D-HÖHEN-MESSGERÄTS QM-HEIGHT ANSEHEN



Produktbroschüre: QM-HEIGHT-SERIE – HOCHLEISTUNGS-HÖHENMESSGERÄT



https://mitutoyo.de/application/files/5215/8028/4142/PR1515\_QM-Height\_WEB.pdf



# Alt gegen Neu/Alt gegen Besser BIS ZU 1.200 €¹¹ SPAREN

Nr.	Bereich	Design	Ziffernschrittwert	Genauigkeit	Luft-	Listen-	Aktions-
	[mm]		[mm]	[µm]	kissen	preis €	preis €
PROMO009	0–350	QM-Height 1D-Höhenmessgerät (518-240) inkl. AC-Adapter (06AFZ950D)	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm		3.555,00	2.655,00
PROMO010	0–600	QM-Height 1D-Höhenmessgerät (518-242) inkl. AC-Adapter (06AFZ950D)	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm		4.346,00	3.246,00
PROMO011	0–350	QM-Height 1D-Höhenmessgerät (518-244) inkl. AC-Adapter (06AFZ950D)	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm	•	3.919,00	2.919,00
PROMO012	0–600	QM-Height 1D-Höhenmessgerät (518-246) inkl. AC-Adapter (06AFZ950D)	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm	=	4.710,00	3.510,00

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Ein Hochleistungs-1D- oder 2D-Höhenmessgerät jeder Marke, das mit einem Controller oder einer Bedienbox ausgestattet ist, kann durch ein LH-600E/EG- oder QM-Height-Messsystem ersetzt werden.

Sonderangebot für Neukunden

Nr.	Bereich	Design	Ziffernschrittwert	Genauigkeit	Luft-	Listen-	Aktions-
	[mm]		[mm]	[µm]	kissen	preis €	preis €
518-240	0-350	QM-Height 1D-Höhenmessgerät	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm		3.485,00	2.799,00
518-242	0–600	QM-Height 1D-Höhenmessgerät	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm		4.276,00	3.399,00
518-244	0-350	QM-Height 1D-Höhenmessgerät	0,001	±(2,4+2,11/600) µm		3.849,00	2.999,00
518-246	0–600	QM-Height 1D-Höhenmessgerät	0,001	±(2,4+2,1l/600) μm		4.640,00	3.699,00

# Sonderzubehör (optional)

Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Listen- preis €	Aktions- preis €
936937	Digimatic-Leitung (1 m)	Für QM-Height	48,00	_
965014	Digimatic-Leitung (2 m)	Für QM-Height	62,00	_
06AFM380D	USB Input Tool-Direktleitung (2 m)	Für QM-Height	107,00	_
02AZD880G	U-WAVE-T-Sender (drahtlos)*	Für QM-Height	163,00	_
02AZD790D	U-WAVE-T-Anschlussleitung	Für QM-Height	87,00	_
02AZE990	U-WAVE-Montageplatte	Für QM-Height	35,00	_
06AFZ950D	AC-Adapter 6V DC, 2A	Für QM-Height	70,00	59,90
12AAC072	Tiefentaster	Für QM-Height/Linear Height	172,00	149,00
901-124	Granitplatte	630 x 630 x 70 mm; DIN 876; Klasse 0	689,00	589,00
901-125	Granitplatte	1000 x 630 x 100 mm; DIN 876; Klasse 0	1.280,00	1.089,00
901-932	Untergestell	Untergestell für Granitplatte 901-124	348,00	299,00
901-933	Untergestell	Untergestell für Granitplatte 901-125	384,00	329,00

<sup>\*</sup> Der Datenempfänger U-WAVE-R (separat verkauft) ist notwendig, um Daten auf den PC zu übertragen.



**12AAC072** Tiefentaster

**Drahtlose U-WAVE- Datenübertragung**inkl. optionaler U-WAVEMontageplatte



Wenn Sie weitere Informationen zur Einschätzung des Eintauschwerts Ihres aktuellen Geräts wünschen, wenden Sie sich bitte an eine Niederlassung oder einen Vertriebshändler von Mitutoyo in Ihrer Nähe.

# Hochleistungs-2D-Messsysteme der Linear Height-Serie

# 518-351D-21 518-352D-21

# 2D-HÖHENMESSGERÄT LINEAR HEIGHT LH-600E/EG

- > Hochleistungs-2D-Messsystem mit pneumatischem Halbluftpolster
- >5,7-Zoll-Farb-LCD-TFT-Display für bessere Ables- und Bedienbarkeit
- > selbsterklärendes Bedienfeld mit Farb-LCD, das verschiedene Funktionen wie z. B. automatische Abläufe vorher "erlernter" Teileprogramme bietet
- > Verfügbarkeit von zwei verschiedenen Modellen mit (Typ EG) oder ohne (Typ E) ergonomischen Handgriff

### LH-600E

Modell ohne Handgriff

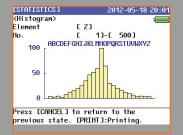
### H-600FG

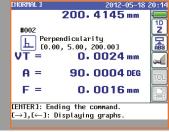
Modell mit Handgriff, in den der Taster zur Aktivierung des Luftkissens integriert ist





# Beispiele für Bildschirmanzeige & Druckausgabe







VORTEILE DES 2D-HÖHENMESSGERÄTS LINEAR HEIGHT LH-600E/EG ANSEHEN

Press [CANCEL] to return to the previous state. [PRINT]:Printing



[STATISTICS] <Statistical results>

Element

Nominal USL LSL

Max.

No. No. of data Date

### **Videos:**

13-[ 500]

[ 500] [ 500] [ 2012-05-18 18:12] [ 2012-05-18 18:20]

100.0000 100.0100 99.9900

100.0019

99.9964

# Linear Height LH-600E

Präsentation von Mitutoyos hochwertigem linearen Höhenmessgerät

https://youtu.be/2kObNq0aTpo



**und** Darstellung der einfachen Datenausgabe mit Linear Height LH-600E

https://youtu.be/ugjDYkFjyms



# **KOSTENLOSE LIVE-DEMO ONLINE:**

Lernen Sie alle Funktionen und Vorteile kennen und holen Sie sich Tipps und Tricks aus erster Hand von unseren Produktspezialisten!

Donnerstag, 25. Juni 2020, 11:00-12:00 Uhr Jetzt anmelden!

https://register.gotowebinar.com/register/3679021289620164111



# Produktbroschüre:

LINEAR HEIGHT – HOCHLEISTUNGS-2D-MESSSYSTEM MIT EINER AUßERGEWÖHNLICHEN GENAUIGKEIT

 $https://mitutoyo.de/application/files/4915/5888/7577/PR12863 Linear Height\_SMALL.pdf$ 



# Alt gegen Neu/Alt gegen Besser BIS ZU 1.500 €¹) SPAREN

Nr.	Bereich [mm]	Design	Ziffernschrittwert [mm]	Genauigkeit [µm]	Luft- kissen	Listen- preis €	Aktions- preis €
PROMO013	0–600	Höhenmessgerät Linear Height LH-600E (518-351D-21) inkl. Tastersatz (K650986)	0,0001	±(1,1+0,6l/600) μm		6.464,00	4.964,00
PROMO014	0–600	Höhenmessgerät Linear Height LH-600EG (518-352-21**) inkl. Tastersatz (K650986)	0,0001	±(1,1+0,6l/600) μm	-	6.784,00	5.284,00

Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder den Eintauschwert Ihres aktuellen Geräts einschätzen lassen möchten, wenden Sie sich bitte an eine Niederlassung oder einen Vertriebshändler von Mitutoyo in Ihrer Nähe.

# Sonderangebot für Neukunden

Nr.	Bereich	Design	Ziffernschrittwert	Genauigkeit	Luft-	Listen-	Aktions-
	[mm]		[mm]	[µm]	kissen	preis €	preis €
518-351D-21	0-600	Höhenmessgerät Linear Height LH-600E	0,0001	±(1,1+0,6l/600) µm		6.068,00	4.799,00
518-352D-21**	0-600	Höhenmessgerät Linear Height LH-600EG	0,0001	±(1,1+0,6l/600) µm		6.388,00	4.999,00

# Sonderzubehör (optional)

Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Listen- preis €	Aktions- preis €
63AAA043	DMX-0-1 USB	Für Linear Height: HID-Tastaturformat (Human Interface Device), Schnittstelle zum direkten Senden von Messdaten, z.B. an Excel®	260,00	219,00
12AAA807D	RS-232C-Leitung	Für Linear Height: Verbindungsleitung zwischen Linear Height und HID-Schnittstelle 63AAA043	61,00	51,90
K650986	Tastersatz	Für Linear Height: inkl. Halter, Taststift: ø=1, 2, 3, 4 mm usw.	<del>39</del> 6,00	339,00
12AAN050	Quittungsdrucker	Für Linear Height	1.286,00	1.099,00
12AAC072	Tiefentaster	Für QM-Height/Linear Height	172,00	149,00
901-124	Granitplatte	630 x 630 x 70 mm; DIN 876; Klasse 0	689,00	589,00
901-125	Granitplatte	1000 x 630 x 100 mm; DIN 876; Klasse 0	1.280,00	1.089,00
901-932	Untergestell	Untergestell für Granitplatte 901-124	348,00	299,00
901-933	Untergestell	Untergestell für Granitplatte 901-125	384,00	329,00

### K650986 Tastersatz M3 "Linear Height"



**12AAN050** Quittungsdrucker



**12AAC072** Taster für Tiefenmessung



<sup>1)</sup> Ein Hochleistungs-1D- oder 2D-Höhenmessgerät jeder Marke, das mit einem Controller oder einer Bedienbox ausgestattet ist, kann durch ein LH-600E/EG- oder QM-Height-Messsystem ersetzt werden.



Ganz gleich, welche Messaufgabe Sie fordert: Mitutoyo unterstützt Sie vom Start bis zum Ergebnis.

dustrieller Längenmesstechnik und damit der Garant für die effektive Lösung Ihrer individuellen Messaufgaben mit enormer Produktvielfalt, innovativer Technologie und

Produkt- und Dienstleistungsfundus im Bereich der Längenmesstechnik. Vom Handmessmittel bis zur Sonderlösung. Vom Kalibrierservice bis zur Lohnmessung.



überreicht durch Herbert Gärtner Meßtechnik Untersbergstraße 23

83454 Anger - Aufham Tel.: 08656 - 98 31 62 Fax: 08656 - 98 31 64

Mobil 0170 28 11 273

Mail herbert-gaertner@t-online.de www.herbert-gaertner-messtechnik.de





# Finden Sie hier zusätzliche Produktbroschüren und unseren vollständigen Produktkatalog.

www.mitutoyo.de

Hinweis: Die Produktabbildungen sind unverbindlich. Die Produktbeschreibungen, insbesondere alle technischen Daten, sind nur verbindlich nach ausdrücklicher Vereinbarung. MITUTOYO und MiCAT sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Mitutoyo Corp. in Japan und/oder anderen Ländern/Regionen. Andere hier aufgeführte Produkt-, Firmen- und Markennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und sind eventuell Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.



### Mitutoyo Deutschland GmbH

Borsigstraße 8-10 41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0 Fax +49 (0) 2137-86 85

info@mitutovo.de www.mitutoyo.de