

- **Industry 4.0** adopted sub-micron 3-point internal micrometer with computerized MICS system with 1,54" color Touchscreen
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution selecting, Connection status
- **Memory manager:** 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- **Calibration certificate** included (ISO17025 (Ilac MRA))



UP TO 1000 MM RANGE

Item No	Range		Reso- lution	Accur.	Max depth	Setting ring	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch																
133700210	2-2,5	0.08-0.09"	0,0001	±3	12.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	USB HID / Update
133700310	2,5-3	0.09-0.12"		±3	12.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133700410	3-4	0.12-0.16"		±3	22.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133700510	4-5	0.16-0.20"		±3	22.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133700610	5-6	0.20-0.24"		±4	22.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133700810	6-8	0.24-0.32"		±4	154	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133701010	8-10	0.32-0.4"		±4	154	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133701210	10-12	0.4-0.5"		±4	154	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133701610	12-16	0.5-0.63"		±4	230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133702010	16-20	0.63-0.8"		±4	230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133702510	20-25	0.8-1"		±4	240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133703010	25-30	1-1.2"		±4	240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133704010	30-40	1.2-1.6"		±4	240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133705010	40-50	1.6-2"		±4	240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133707010	50-70	2-3"		±4	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133710010	70-100	3-4"		±4	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133715010	100-150	4-6"		±4	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133725010	150-250	6-10"		±5	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133730010	200-300	8-12"		±6	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133750010	200-500	8-20"		±8	650	option	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133790011	200-1000	8-40"	±10	1150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

DOWNLOAD APP



COMPUTERIZED 3 POINT INTERNAL MICROMETER SET

Item No	Range	Measuring heads	Setting rings	Max depth
	mm			
133700203	2-3	2 pcs	1 pcs	12,5
133370306	3-6	3 pcs	3 pcs	22,5
133370612	6-12	3 pcs	3 pcs	50+100
133371220	12-20	2 pcs	1 pcs	80+150
133372050	20-50	4 pcs	2 pcs	90+150
133375090	50-100	2 pcs	1 pcs	107+150
133579125	100-250	2 pcs	1 pcs	107+150

OPTIONAL ACCESSORIES



IOT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa OUTPUT



0,1 μm

UP TO 3M DEPTH

Item No	Range		Reso- lution	Accur.	Max depth	Setting ring	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch																
133702511	20-25	0.8-1"	0,0001	±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	USB HID / Update
133702512				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133703011	25-30	1-1.2"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133703012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133704011	30-40	1.2-1.6"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133704012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133705011	40-50	1.6-2"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133705012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133707011	50-70	2-3"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133707012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133707013				±8	3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133710011	70-100	3-4"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133710012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133710013				±8	3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133715011	100-150	4-6"		±4	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133715012				±6	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133715013				±8	3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133725011	150-250	6-10"		±5	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133725012				±7	2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133725013				±9	3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
133730011	200-300	8-12"	±6	1000	option	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
133730012			±8	2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
133730012			±9	3000		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
133790012			±11	2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
133790012	200-1000	8-40"	±14	3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				



DOWNLOAD APP



LONG COMPUTERIZED 3 POINT INTERNAL MICROMETER SET

Item No	Range	Measuring heads	Setting rings	Max depth
	mm			mm
133372051	20-50	4pcs	2pcs	1000
133372051				2000
133375091	50-100	2pcs	1pcs	1000
133375092				2000
133375093				3000
133579126	100-250	2pcs	1pcs	1000
133579127				2000
133579128				3000

