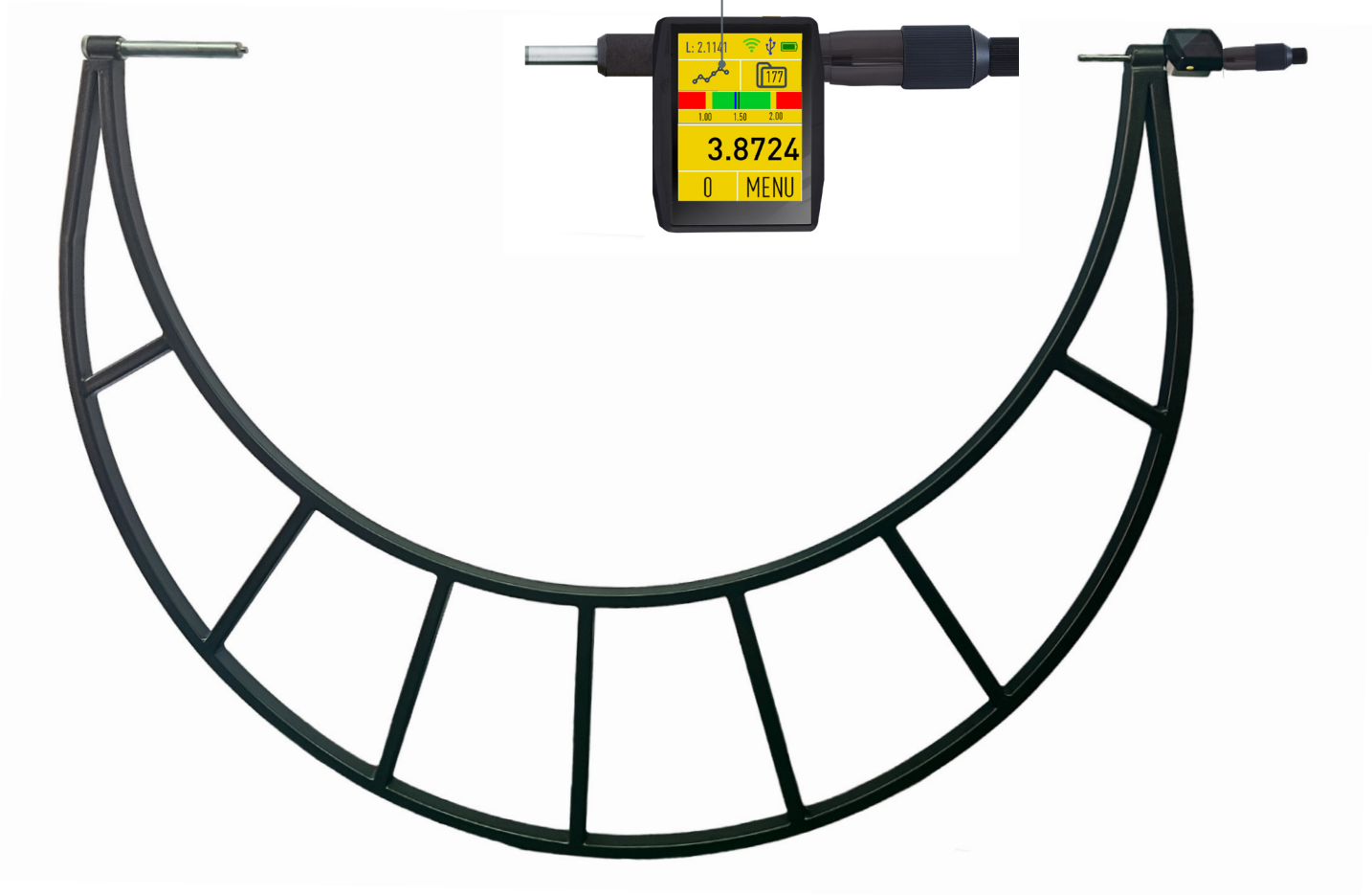


0,1µm

TABLET MULTIFUNCTIONAL MICS
2.4" TOUCHSCREEN DISPLAY



DATAmet FUNCTIONS

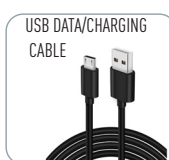
ANALOG SCALE	COLOR GO / NOGO	COLOR MAX / MIN / RANGE	TIMER	TOUCH PROBE SETTINGS	Formula
GRAPHIC MODE 1D/2D	MEMORY 2000 values	FOLDERS mode	MEMORY STATISTICS	TEMPERATURE COMPENSATION	PASSWORD
Display	Resolution	MDS MODE	HID MODE	MICROTECH MICRON CALIPER	MANUAL

- **DataMet** Wide range micrometers with range up to 3 m
- **Industry 4.0** adopted **DataMet** Sub-micron micrometer with computerized MICS system (2,4" color Touchscreen)
- **Functions:** On-line Graphic, Analog scale, Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction
- **Measuring HUB:** Wireless MICROTECH instrument connection, Synchronization, 2D mode, 2D Graph, Probe mode, Compensation
- **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
- Optional **MODBUS RTU** data output (RS-485, 4-wire, 5-24V, GND, A, B) for industrial connections
- Top quality Aluminium housing (CNC machined solid block)
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

Item No	Range		Resol.	Accuracy	Micro-meter head range	Weight	Setting rod	Measuring HUB	Graphic	Analog scale	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	2D Sync	Memory	WIRELESS	USB	MODBUS RTU
	mm	inch	mm	µm	mm	kg																		
110184008	300-400	12-16"	0,0001	±5	25	1,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val Long range / HID USB HID / Update option			
110185008	400-500	16-20"		±5		2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110186008	500-600	20-24"		±6		2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110187008	600-700	24-28"		±7		2,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110188008	700-800	28-32"		±8		4,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110189008	800-900	32-36"		±10		5,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110181108	900-1000	36-40"		±10	50	6,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110181208	1000-1200	40-48"		±14		9,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110181408	1200-1400	48-56"		±16		11,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110181608	1400-1600	56-64"		±20		13,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110181808	1600-1800	64-72"		±24		16,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110182008	1800-2000	72-80"		±30		19,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110182208	2000-2200	80-88"		±33		25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110182408	2200-2400	88-96"		±36		27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110182608	2400-2600	96-104"		±40		28,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110182808	2600-2800	104-112"		±42		30,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
110183108	2800-3000	112-120"		±45		33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				



DELIVERY SET



OPTIONAL

