

- Industry 4.0 adopted Internal caliper gauge with computerized MICS system with 1,54" color Touchscreen
- MODIFICATIONS of contacts: CONE (R0.3/R0.5), POINT (R0.5), BALL (Ø1, Ø1.5, Ø2)
- 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))



Item No	Range	Span	Depth	Groove depth	Measur contact	Contact points	Resolution	Repeatability	Accuracy	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	FW update	Recharge	Memory	WIRELESS	USB	Display
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm														
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE CONE contact (Form A)																							
134102505	5-25	20	35	1	1,5	Cone R 0,3	0,001	0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134104005	20-40	20	80	3	6,5	Cone R 0,5		0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134106005	40-60	20	80	3	8,5			0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE POINT contact (Form B)																							
134105025	30-50	20	80	3,5	12	Point R 0,5	0,001	0,01	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134107025	50-70	20	80	3,5	12			0,01	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134109025	70-90	20	80	3,5	22			0,01	±25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE BALL contact (Form C)																							
134103035	10-30	20	55	2	3,5	Ball Ø 1,5	0,001	0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134105105	30-50	20	80	3	8,5			0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE BALL contact (Form D)																							
134104545	25-45	20	80	3,5	15	Ball Ø 1	0,001	0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134106545	45-65	20	80	3,5	15			0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134108545	65-85	20	80	3,5	25			0,01	±25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134110045	50-100	50	180	3,5	15	Ball Ø 2	0,001	0,02	±40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134115045	100-150	50	180	3,5	15			0,02	±50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134120045	150-200	50	180	3,5	15			0,03	±50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE INTERCHANGEABLE BALL contact (Form D)																							
134110575	45-105	20	80	3,5	variable	Ball Ø 1	0,001	0,01	±30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134120075	100-220	50	180	3,5	variable			Ball Ø 2	0,03	±60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Industry 4.0 adopted External caliper gauge with computerized MICS system with 1,54" color Touchscreen
- MODIFICATIONS of contacts: CONE (R0.5/R0.75), POINT (R0.5), BALL (Ø1)
- 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))



Item No	Range	Span	Depth	Groove depth	Measur contact	Contact points	Resolution	Repeatability	Accuracy	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	FW update	Recharge	Memory	WIRELESS	USB	Display
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm														
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE CONE contact (Form A)																							
134201005	0-10	10	40	3	8	Cone R 0,5	0,001	0,003	±10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134202005	0-20	20	80	6,5	25			Cone R 0,75	0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134204005	20-40	20	80	6,5	25				0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134206005	40-60	20	80	6,5	25			0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE POINT contact (Form B)																							
134202025	0-20	20	80	6,5	25	Point R 0,5	0,001	0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134204025	20-40	20	80	6,5	25			0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134206025	40-60	20	80	6,5	25			0,005	±25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE BALL contact (Form C)																							
134202035	0-20	80	6,5	25	3,5	Ball Ø 1,5	0,001	0,005	±15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE BALL contact (Form D)																							
134202045	0-20	20	80	6,5	25	Ball Ø 1	0,001	0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134204045	20-40	20	80	6,5	25			0,005	±20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
134206045	40-60	20	80	6,5	25			0,005	±25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
134208045	60-80	20	80	6,5	25			0,005	±30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
134210045	80-100	20	80	6,5	25			0,005	±30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
INTERNAL COMPUTERIZED CALIPER GAUGE INTERCHANGEABLE BALL contact (Form D)																							
134106075	0-60	20	80	6,5	variable	Ball Ø 1	0,001	0,01	±30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
134110075	40-100	20	80	6,5	variable			0,03	±40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		