

TESUN JA ELVAN MITTARIT 5.5.2025

Tampere
Kangasala
Valkeakoski

TERVEYDENSUOJELUN MITTARIT				
Laite	Mittasuureet	Laite-/sarjanumero	Kalibrointi tiheys	Kalibrointipisteitä vähintään
DeltaOhm HD21ABE17 3	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	18024647	1 x vuosi	4/2/2/3/1
DeltaOhm HD21ABE17 2	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	19005623	1 x vuosi	4/2/2/3/1
DeltaOhm HD21ABE17 5	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	21025467	1 x vuosi	4/2/2/3/1
DeltaOhm HD21ABE17 1	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	18024654	1 x vuosi	4/2/2/3/1
Delta Ohm HD21AB17 4	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	21025463	1 x vuosi	4/2/2/3/1
Testo 440 dP + anturi 243 Bluetooth	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	83016293+58605243	1 x vuosi	4/2/3
Rotronic CP 11 1	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	1170054	1 x vuosi	4/2/3
Rotronic CP 11 2	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	1200116	1 x vuosi	4/2/3
Rotronic CP 11 3	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	1200695	1 x vuosi	4/2/3
Rotronic CP 11 4	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	1200694	1 x vuosi	4/2/3
Rotronic CP 11 5	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	1200117	1 x vuosi	4/2/3
TSI Q-Track 8550	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	45080	1 x vuosi	4/2/3
Trotec T2000S, TS 300 SDI, TS 240 SDI	Pintakost., lämpötila, RH%, junta	185.0311.0307.5.2.1.18/ 326.0311.0305.2.1.1.20/ 335706.009	1 x vuosi	X/2/3
Ray Temp 38	Lämpötila	A0810000097	joka toinen vuosi	2
Ray Temp 28	Lämpötila (infrapuna)	20190704880	joka toinen vuosi	2

Ray Temp 28	Lämpötila (infrapuna)	20190704948	joka toinen vuosi	2
Raytek Raynger ST	Lämpötila (infrapuna)	253737-0201-0008	joka toinen vuosi	3
Raytek Raynger ST	Lämpötila (infrapuna)	2196930101-0003	joka toinen vuosi	3
Raytek Raynger ST2L	Lämpötila (infrapuna)		joka toinen vuosi	3
Raytemp 8	Lämpötila (infrapuna)	E8092019432 / 809045	joka toinen vuosi	3
Testo 830-T2	Lämpötila (infrapuna)	41954310	joka toinen vuosi	3
Testo 830-T2	Lämpötila (infrapuna)	41954305/808	joka toinen vuosi	3
Testo 106	Lämpötila	31055183/008	joka toinen vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51193036/907	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51190335/906	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333634/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333626/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51331876/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333618/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333620/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333615/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51331807/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51333631/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51330856/004	joka kolmas vuosi	3
Testo 106	Lämpötila (piikki)	51336170/005	joka kolmas vuosi	3
Gann Hydrotest LG1	Rakenteiden pintakosteus	30001430-020698	joka kolmas vuosi	X
Gann Hydrotest LG 1	Rakenteiden pintakosteus	12-15581 (?)	joka kolmas vuosi	X
Gann Hydrotest LG 1	Rakenteiden pintakosteus	12-15544, 111-33234	joka kolmas vuosi	X
Gann LG1, Anturi B50	Pintakosteus	300001430-019554 31003749-007835	joka kolmas vuosi	X

Gann Hydromette BL compact B 2	Rakenteiden pintakosteus	058053005295-005539	joka kolmas vuosi	X
Gann Hydromette BL compact B 3	Rakenteiden pintakosteus	058053004603-005003	joka kolmas vuosi	X
Gann LB71, palloanturi telekooppivarrella	Pintakosteus	31003749-021078	joka kolmas vuosi	X
Miran DP200	Paine-eromittari + lämpötila anturi K-tyyppi	21170053	1 x vuosi	3
Miran DP200	Paine-eromittari + lämpötila anturi K-tyyppi	21170052	1 x vuosi	3
Testo 510	Paine-eromittari 0-100 hPa	51425337/704	1 x vuosi	3
Testo 510	Paine-eromittari 0-100 hPa	43473709/501	1 x vuosi	3
Testo 510	Paine-eromittari 0-100 hPa	51460333/809	1 x vuosi	3
Testo 510	Paine-eromittari 0-100 hPa	51425337/704	1 x vuosi	3

Laite	Määrä	Mittasuureet	Laitekohtaiset kalibrointipisteet (Toivotut vertailuarvot)
DeltaOhm HD21ABE17 3	5	CO ₂ , CO, lämpötila, RH%, Ilmanpaine	CO ₂ : 4 kpl (0, 400,1000 ja 2500 ppm); CO: 2 kpl (0 ja 250 ppm); Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C); RH%: 3 kpl (10, 20 ja 70RH%), Ilmanpaine: 1 kpl (atmosfäärinen paine)
Testo 440 dP + anturi 243 Bluetooth	1	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	CO ₂ : 4 kpl (0, 400,1000 ja 2500 ppm); Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C); RH%: 3 kpl (10, 20 ja 70RH%)
Rotronic CP 11	5	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	CO ₂ : 4 kpl (0, 400,1000 ja 2500 ppm); Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C); RH%: 3 kpl (10, 20 ja 70RH%)
TSI Q-Track 8550	1	CO ₂ , lämpötila ja ilman kosteus	CO ₂ : 4 kpl (0, 400,1000 ja 2500 ppm); Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C); RH%: 3 kpl (10, 20 ja 70RH%)
Trotec T2000S, TS 300 SDI, TS 240 SDI	1	Pintakost., lämpötila, RH%, junta	X Pintakosteus valmistajan antamien viitearvojen mukaan, Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C); RH%: 3 kpl (10, 20 ja 70RH%)
Raytemp 28	2	Lämpötila	Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C)
Raytemp 38	1	Lämpötila	Lämpötila: 2 kpl (+18 ja +32 °C)
Raytemp 8	1	Lämpötila	Lämpötila: 3 kpl (-10, 0, +20 °C)
Raytek Raynger ST	2	Lämpötila (infrapuna)	Lämpötila: 3 kpl (-10, 0, +20 °C)

Raytek Raynger ST2L	1	Lämpötila (infrapuna)	Lämpötila: 3 kpl (-10, 0, +20 °C)
Testo 830-T2	2	Lämpötila (infrapuna)	Lämpötila: 3 kpl (-10, 0, +20 °C)
Testo 106	13	Lämpötila	Lämpötila: 3 kpl (-20, +20, +65 °C)
Gann Hydrotest LG1, Anturi B50	4	Rakenteiden pintakosteus	X kuiva 20-60, kostea 70-90 ja märkä 100->
Gann Hydromette BL compact B 2	2	Rakenteiden pintakosteus	X Pintakosteus valmistajan antamien viitearvojen mukaan (poikkeako LG1:stä?)
Testo 510	5	Paine-eromittari 0-100 hPa	Paine-ero: 3 kpl (-50 Pa, 0 ja + 50 Pa)
Miran DP200	2	Paine-eromittari 0-100 hPa	Paine-ero: 3 kpl (-50 Pa, 0 ja + 50 Pa), lämpötila: +18 ja +32 °C
Testo 540	4	Valaistusteho	Valaistusteho: 1 kpl (300 luxia)
Swema Air 300	1	Ilmamäärän ja virtauksen mittari	Virtaus: 8 kpl (0,6, 1, 2, 3, 4, 5, 10 ja 14 m/s); Lämpötila: 1 kpl (19,39 °C); Paine: 8 kpl (-100, 10, 20, 50, 100, 200, 1500 ja 5000 Pa)
Norsonic 145 + kalibraattori	1	äänitaso dB	Y - LAeq 25 dB, 45 dB ja 100 dB - LAFmax 33 dB ja 115 dB - LCpeak 140 dB - Leq taajuuskaistoilla 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 ja 200 Hz

Mittarin nimi	Tyyppi	Tuote- /sarjanumero	Kalibrointipäivämäärä	(K)Kalibrointi- / (T) testausväli, v	Huomioita / lisätiedot kalibrointipisteet
Testo 110	Pisto / ilma / pora	33952211/303	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 152 651	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 944	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 903	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 904	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 150 973	tehdaskalibrointi	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 152 653	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 152 645	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 150 995	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 151 491	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 152 264	27.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 151 463	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 902	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 151 497	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 152 670	tehdaskalibrointi	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 918	5.-6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 906	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	45 549 532	11.7.2022	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 063 259	26.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 118 178	tehdaskalibrointi	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 058 033	6.9.2024	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84147917	tehdaskalibrointi	1 (K)	3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 150 968	tehdaskalibrointi		3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 947	26.9.2024		3
Testo 104-IR	laser/pisto	84 147 905	tehdaskalibrointi		3
Ebro TFX 410-1	Pisto	10357710	24.9.2024	2 (K)	3 -350 - +300°C, Öljyn mittaukseen