



## Måleinstrumenter:

## ► Testo 330-2LL

### LL = LONGLIFE



#### LongLife celler:

Instrumentet er levert med celler for lang levetid. O<sub>2</sub> og CO cellene kan leve opp til 6år og Testo garanterer 4års levetid.

### BRUKERVENLIG



#### Lett og bruke og vedlikeholde:

Testo sine instrumenter er meget lett og bruke og holde vedlike. Hurtigkoblinger på slangesett og moderne design.



**Nyhet**



4 års garanti på instrument og probe

**Takke være de nye LL-cellene (LongLife) er Testo 330-2LL et instrument med lang levetid på celler og gir raske måleresultater.**

Instrumentet er meget brukervenlig og kan lett kobles til en printer eller mot en PC via USB-kabel. Instrumentet veier kun 600g og har et moderne design.

Måleområder er temperatur, forbrenningsvirkningsgrad, røykgasstap, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> og trekk. Den kan også bygges ut så den måler NO og NOlow.

Ved å kombinere instrumentet med en trådløs printer kan man raskt og enkelt skrive ut måleresultater. De kan også lagres i instrumentet for senere bruk.



**NYHET!**

O<sub>2</sub>

NO

°C

hPa

CO/H<sub>2</sub>

ΔP



### Informasjon:

- Instrumentet inkluderer alle basisfunksjoner som forbrenningsvirkningsgrad, røykgasstep, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO og trekk
- Robust og beskyttet mot støt/slag med deksel av elastisk plast
- Lett og bruke
- Effektiv å bruke takkevære raske menyer og snartveier på display
- Stort utvalg av prober kan ettermonteres
- Lav vekt 600g (standard batteri)
- 200 lagringsplasser i minnet
- USB interface for PC
- Kan koble på reletester, se side: 130.

Tekniske data			
Temperature	Meas. range	-40 to +1200 °C	
	Accuracy	±0,5 °C (0.0 to +100.0 °C) ±0,5 % of mv (remaining range)	
	Resolution	0,1 °C (-40 to 999,9 °C) 1 °C (remaining range)	
Draught measurement	Meas. range	-9.99 to +40 hPa	
	Accuracy	±0.02 hPa or ±5 % of mv (-0.50 to +0.60 hPa) ±0.03 hPa (+0.61 to +3.00 hPa) ±1.5 % of mv (+3.01 to +40.00 hPa)	
	Resolution	0.01 hPa	
Pressure measurement	Meas. range	0 to 200 hPa	
	Accuracy	±0.5 hPa (0.0 to 50.0 hPa) ±1 % of mv (50.1 to 100.0 hPa) ±1.5 % of mv (remaining range)	
	Resolution	0.1 hPa	
O <sub>2</sub> measurement	Meas. range	0 to 21 Vol. %	
	Resolution	0.1 Vol. %	
	Accuracy	±0.2 Vol. %	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 20 s	
CO measurement (H <sub>2</sub> compensated)	Meas. range	0 to 8000 ppm	
	Resolution	1 ppm	
	Accuracy	±10 ppm or ±10% of mv (0 to 200 ppm) ±20 ppm or ±5% of mv (201 to 2000 ppm) ±10% of mv (2001 to 8000 ppm)	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 40 s	
	Display range	8000 to 30000 ppm (automatic dilution)	
Efficiency (Eta)	Meas. range	0 to 120 %	
	Resolution	0.1 %	
Flue gas loss	Meas. range	0 to 99,9 %	
	Resolution	0.1 %	
CO <sub>2</sub> measurement	Display range	0 to CO <sub>2</sub> max	
	Resolution	0.1 Vol. %	
	Accuracy	±0.2 Vol. %	
	Determination	Digital calculation from O <sub>2</sub>	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 40 s	
Option: NO <sub>low</sub> measurement	Meas. range	0 to 300 ppm	
	Resolution	0.1 ppm	
	Accuracy	±2 ppm (0.0 to 40.0 ppm) ±5% of mv (remaining range)	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 30 s	
Option: NO measurement	Meas. range	0 to 3000 ppm	
	Resolution	1 ppm	
	Accuracy	±5 ppm (0 to 100 ppm) ±5% of mv (101 to 2000 ppm) ±10% of mv (2001 to 3000 ppm)	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 30 s	
Ambient CO measurement (with CO probe)	Meas. range	0 to 500 ppm	
	Resolution	1 ppm	
	Accuracy	±5 ppm (0 to 100 ppm) ±5% of mv (>100 ppm)	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	Approx. 35 s	
Gas leak measurement for combustible gases (with gas leak detection probe)	Display range	0 to 10,000 ppm CH <sub>4</sub> / C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	
	Signal	Optical display (LED) audible display via buzzer	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	< 2 s	
Ambient CO <sub>2</sub> measurement (with ambient CO <sub>2</sub> probe)	Meas. range	0 to 1 Vol. %	
	Accuracy	±50 ppm ±2 % of mv (0 to 5000 ppm)	
	Adjustment time t <sub>90</sub>	Approx. 35 s	
General Technical Data	Memory	200 Sites	
	Weight	600 g (without rechargeable battery)	
	Dimensions	270 x 90 x 65 mm	
	Storage temp.	-20 to +50 °C	
	Oper. temp.	-5 to +45 °C	
	Display	Graphics display: 160 x 240 pixel	
	Power supply	Rech. block: 3.7V/2.2Ah Power: 6V/1.2A	
Warranty	testo 330-2 LL	Instrument/probe/cells (O <sub>2</sub> , CO)	48 months
		NO, NO <sub>low</sub> cell	24 months
		Thermocouple and rechargeable battery	12 months

### Produkt:

#### Testo 330-2LL Røkgassanalyser

Inneholder: Koffert, instrument, slangesett 300mm/2.2m, lader, 10 stk filter  
Måler: forbrenningsvirkningsgrad, røykgasstep, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO og trekk, temperatur

NO celle 0-3000 ppm (ekstrautstyr - ved nyinstallasjon)

NO celle 0-300 ppm (ekstrautstyr - ved nyinstallasjon)

Trådløs IR Printer (inkl. en rull papir + 4 AA batterier)

Papir til printer (6 ruller i en pakke)

Filter til slangesett (10 stk i en pakke)

EasyHeat PC program (fullversjon)

Slangesett 300mm 500°C (2.2 meter lengde)

### Varenr:

0632 3305



### Kode:

0440 3922



0440 3931



0554 0547



0554 0568



0554 0040



0554 3332



0600 9761

