

Vocht-/temperatuur meetinstrument

testo 625 – Langdurig stabiel en
compact

Weergave van temperatuur en relatieve vochtigheid /
nattebol temperatuur / dauwpunt

Min./max.-waarde

Hold-functie voor vasthouden van meetwaarden

Displayverlichting

Auto-off functie

TopSafe, beschermt instrument tegen vuil en stoten



%RV

°C

De testo 625 is een compact meetinstrument met geïntegreerde vochtsensor voor de luchtvochtigheid en de temperatuur. Het grote display (2-regelig) geeft de vochtigheid, de nattebol-temperatuur of het dauwpunt en de temperatuur weer.

Bij metingen op moeilijk toegankelijke plaatsen kan de vochtsensor eenvoudig worden afgenomen en op het handvat met voelercabel (optie) worden gestoken. Als alternatief kunnen de meetwaarden draadloos over grote afstanden van de voeler naar het meetinstrument worden

overgedragen. Hiervoor wordt de vochtsensor op het draadloos handvat (toebehoren) gestoken en de testo 625 met de draadloze module (optie) uitgerust.

Via een druk op de knop geeft de testo 625 de maximale en minimale waarden weer. M.b.v. de Hold-functie kunnen de laatst gemeten meetwaarden worden vastgehouden. Het instrument en de sensoren kunnen in de draagtas (optie) veilig worden bewaard, en de TopSafe (optie) beschermt uw instrument tegen vuil en stoten.

Vocht-/temperatuur meetinstrument

testo 625

testo 625, vocht-/temperatuurmeter, incl. steekbare vochtvoelerkop, batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 6251



Algemene technische gegevens

Opslagtemp.	-40 ... +70 °C
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensduur batterij	70 h (niet draadloos)
Gewicht	195 g
Afmeting	182 x 64 x 40 mm
Behuizing	ABS

Sensor types

	Testo capacitieve vochtsensor	NTC	Type K (NiCr-Ni) (Radiografische voeler)
Meetbereik	0 ... +100 %RV	-10 ... +60 °C	-200 ... +1370 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±2.5 %RV (+5 ... +95 %RV)	±0.5 °C	zie voelergegevens
Resolutie	0.1 %RV	0.1 °C	0.1 °C



Vochtvoelerkop op de handgreep met voelerleiding, bijvoorbeeld voor het controleren van het opslagklimaat



testo 625 met radiografische handgreep en radiografische module



testo 625 met opgestoken opnemer

Accessoires

Toebehoren voor meetinstrument	Part no.
Handgreep voor steekbare vochtopnemer voor het aansluiten op de testo 625 inclusief voelerleiding (120 cm lang)	0430 9725
Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0191
Service koffer voor meetinstrument en voeler, afmeting 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten	0516 0221
Controle- en ijkset voor vochtvoelers, zoutoplossing met 11.3 %RV / 75.3 % RV, incl. adapter voor relatieve vochtvoeler	0554 0660
Lithium knoopcel batterij	0515 5028
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025

Kalibratiecertificaat	
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, kalibratiepunten 12, 33, 76 %RV bij 25°C	230520 7731
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, verzadigde zoutoplossingen; kalibratiepunt 11.3%RV	0520 0013
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, verzadigde zoutoplossingen, kalibratiepunt 75.3%RV	0520 0083
DAkkS-kalibratiecertificaat vochtigheid, elektronische hygrometer, kalibratiepunten 11.3 %RV en 75.3 %RV bij +25 °C	0520 0206

Radiografische module voor het meetinstrument (optie)	
Draadloze module voor het meetinstrument, 869.85 MHz FSK, met toelating voor de landen: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188
Radiografische module voor het meetinstrument, 915.00 MHz FSK, met toelating voor USA, CA, CL	0554 0190

Radiografische handgreep voor steekbare vochtopnemer (vochtopnemer inbegrepen bij testo 625)	
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor de landen: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Radio freq. 869.85 MHz FSK	0554 0189
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor USA, CA, CL; Radio freq. 915.00 MHz FSK	0554 0191



Technische gegevens Radiografische handgreep	
Batterijtype	2 microcellen AAA
Levensduur batterij	215 h (meetinterval 0,5 sec) 6 maanden (meetinterval 10 sec)
Meetinterval	0,5 sec of 10 sec, instelbaar op de handgreep
Radiografische reikwijdte	tot 20 m (zonder obstakels)
Radiografische overdracht	unidirectioneel
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-40 ... +70 °C

