

## Specificaties / Goedkeur

**ATEX gecertificeerd** Intrinsiek veilig; Zone 1 Gas, II 2 G Ex ib IIB T4 Gb  
**Certificaat** TÜV 13 ATEX 117115 X

## Ingang

**Meetbereik** -200°C tot 1370°C  
**Thermokoppel ingang** Vrij te selecteren thermokoppel type  
**Thermokoppel typen** J, K, L, N, T  
**Normering** Volgens IEC 60584-1  
**Resolutie** 0,1°C over volle bereik

## Nauwkeurigheid

**-40 °C...+200 °C** ±0,2 °C met interne koudelas compensatie  
**200 °C tot 1000 °C** ±0,5 °C met interne koudelas compensatie  
**> 1000 °C** ±1,0 °C met interne koudelas compensatie

## Modellen

**P710** 1-kanaal thermokoppel  
**P715** 2-kanalen thermokoppel

## Functies

**Meetsnelheid** 1 of 4 metingen per seconde  
**Geheugen** Min./Max.geheugen, Hold.  
**Functie selecties** Instellingen via de toetsen  
**Display** LCD 4 1/2 digit 1 of 2 lijns  
**Eenheid** Omschakelbaar °C / °F  
**Verlichting** Achtergrond verlichting aan / uit

## Voeding

**Batterij** 9 Volt  
**Batterij levensduur** ca. 20 uur. Auto power off functie  
**Omgevingstemperatuur** 0 tot 40°C  
**Opslag temperatuur** -10 tot 50°C

## Behuizing

**Materiaal** ABS schokvast Kunststof  
**Afmetingen** 200 x 93 x 44mm  
**Gewicht** ca. 300 gram  
**Sensor aansluitingen** 8-polige DIN connector

## Opties

**Draagkoffer** Geschikt voor meter + probe tot 300mm, model 5600/7

## Thermokoppel probes

**Modellen** Oppervlakte voelers (contact en magnetisch)  
 Insteek Gas/Vloeistof dichte voelers  
 Lucht / Gas voelers  
 Tankvoelers met kabel, min. IP65  
**Probe uitvoeringen** Neem contact met ons op voor de vele mogelijkheden

## Ordering code

**LEX25 Thermo-Electra** DEKRA 17ATEX0123X- II 2 G Ex ib IIC T6...T1  
\* This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

