

該 非 判 定 書

作成責任者

相模原市中央区矢部 3-28-6

柚木行政書士事務所

代表・行政書士 柚木 勇

登録 10090102

042-719-4999 / 090-6171-7744



対象貨物・役務

(株)テスト-製 燃焼排ガス分析計 350-XL

判定（2018.1.22 施行法令準拠）

輸出令別表第一の	1 項～15 項	非該当
同	16 項	該当
外為令別表の	1 項～15 項	対象外
同	16 項	対象外

判定理由

対象貨物は、自動車排ガス、工場排ガス等燃焼排ガス中の、下記ガス濃度を測定する装置である。ガス排出場所に携帯して測定できるように、コンパクトに設計されていることが特徴である。

測定対象ガス：O₂ CO CO₂ NO NO₂ SO₂

輸出令について

かかる装置は、3-(2)11(空気中の物質を検知する装置)に該当する可能性がある。対象貨物の分析できるガス種は、前述の6種に限られるが、これらは、省令2条1項一号から三号に掲げられた物質ではない。よって、対象貨物は輸出令別表第一の1項～15項について非該当と判定する。

外為令について

対象貨物には、プログラム・データの類は付属しない。よって、外為令別表については、対象外と判定する。

添付資料

1. 項目別対比表（全1頁）
2. 対象貨物資料（全1頁）

輸出貿易管理令 別表第1 項目別対比表 (該非判定用)

6352

1.1 空気中の物質を検知する装置又はその部分品

©CISTEC

2018.01.22施行政省令等対応 (1 / 1)

3-(2) 次に掲げる貨物であつて、 軍用の化学製剤の製造に用いられる装置 又はその部分品若しくは附属装置であるもののうち 経済産業省令で定める仕様のもの 1 反応器 2 貯蔵容器 3 熱交換器若しくは凝縮器又はこれらの部分品 4 蒸留塔若しくは吸収塔又はこれらの部分品 5 充てん用の機械 6 かくはん機又はその部分品 7 弁又はその部分品 8 多重管 9 ポンプ又はその部分品 10 焼却装置 11 空気中の物質を検知する装置又はその部分品		貨物名: 燃焼排ガス分析計 メーカー名: (株) テストー 型及び銘柄: 350-XL	
[省令] 第2条 [第2項] 輸出令別表第1の3の項(2)の 経済産業省令で定める仕様のものは、 次のいずれかに該当するものとする。 十一 空気中の物質を検知する装置であつて、 次のいずれかに該当するもの イ 前項に掲げるものについて 空気中における濃度が1立方メートル当たり 0.3ミリグラム未満であつても 検知することができるものであり、 かつ、連続して使用するように設計したもの ロ アンチコリンエステラーゼ作用を有する化合物を 検知するように設計したもの 十二 前号に掲げるものの部分品であつて、 次のいずれかに該当するもの イ 検出器 ロ センサーデバイス ハ センサーカートリッジ		該当 ○ 非該当 × 対象外 - [X] [X] [X] [一] [] [] []	前項= 第1項 前号= 十一号 検出ガス種は 添付資料に記載された ものに限られる 数値 ()
判定結果		□該当 ☒ 非該当	
該当項番 ① 輸出令別表第1の項番 [] ② 貨物等省令の条項号等の番号等 [] []		[] [] []	

作成責任者: (作成年月日: H30年11月4日)

会社名 柚木行政書士事務所

所属・役職 行政書士・STC Associate

(フリガナ) ユノキ イサム
氏 名 柚 木 勇

電 話 042-719-4999

Technical data for testo 350 M, testo 350 XL analysis box

Probe type	Temperature measurement	O ₂ measurement	CO (H ₂ compensated)	CO low meas. (H ₂ compensated)	CO ₂	NO meas. (option for testo 350 M)	NO low measurement	NO ₂ measuring module (option for testo 350 M)	SO ₂ measurement
Meas. range	-40... +1200 °C	0... +25 Vol.% O ₂	0... +10000 ppm CO	0... +500 ppm CO	0... CO ₂ max Vol.% CO ₂	0... +3000 ppm NO	0... +300 ppm NO	0... +500 ppm NO ₂	0... +5000 ppm SO ₂
Accuracy ± 1 digit	±0.5% of mv (+100... +1200 °C) ±0.5 °C (-40... +99.9 °C)	±0.8% of f.v. (0... +25 Vol.% O ₂)	±5% of mv (+100... +2000 ppm CO) ±10% of mv (+2001... +10000 ppm CO) ±10 ppm CO (0... +99 ppm CO)	±5% of mv (+40... +500 ppm CO) ±2 ppm CO (0... +39.9 ppm CO)	Calculated from O ₂	±5% of mv (+100... +1999.9 ppm NO) ±10% of mv (+2000... +3000 ppm NO) ±5 ppm NO (0... +99 ppm NO)	±5% of mv (+40... +300 ppm NO) ±2 ppm NO (0... +39.9 ppm NO)	±5% of mv (+100... +500 ppm NO ₂) ±5 ppm NO ₂ (0... +99.9 ppm NO ₂)	±5% of mv (+100... +2000 ppm SO ₂) ±10% of mv (+2001... +5000 ppm SO ₂) ±5 ppm SO ₂ (0... +99 ppm SO ₂)
Resolution	0.1 °C (-40... +1200 °C)	0.1 Vol.% O ₂ (0... +25 Vol.% O ₂)	1 ppm CO (0... +10000 ppm CO)	0.1 ppm CO (0... +500 ppm CO)	0.01 Vol.% CO ₂	1 ppm NO (0... +3000 ppm NO)	0.1 ppm NO (0... +300 ppm NO)	0.1 ppm NO ₂ (0... +500 ppm NO ₂)	1 ppm SO ₂ (0... +5000 ppm SO ₂)
Reaction time		20 s	40 s	40 s	20 s	30 s	30 s	40 s	30 s
Reaction type		t95	t90	t90	t95	t90	t90	t90	t90

Probe type	Efficiency	Flue gas loss	Differential pressure 1	Differential pressure 2	Velocity
Meas. range	0... +120 %	-20... +99.9 % qA	-200... +200 hPa	-40... +40 hPa	0... +40 m/s
Accuracy ± 1 digit			±1.5% of mv (-50... -200 hPa) ±1.5% of mv (+50... +200 hPa) ±0.5 hPa (-49.9... +49.9 hPa)	±1.5% of mv (-40... -3 hPa) ±1.5% of mv (+3... +40 hPa) ±0.03 hPa (-2.99... +2.99 hPa)	
Resolution	0.1 % (0... +120 %)	0.1 % qA (-20... +99.9 % qA)	0.1 hPa (-200... +200 hPa)	0.01 hPa (-40... +40 hPa)	0.1 m/s (0... +40 m/s)
Reaction time					
Reaction type					

Dimensions	395x275x95 mm	Additional technical data: Memory: 250 000 readings Power supply: Via integrated mains unit (90 V to 260 V, 47 to 63 Hz) or exchangeable rechargeable batteries Electrical power required: 0.5 A (110 V AC), 0.3 A (230 V AC) Dew point calculation: 0 to 99°C td Maximum positive pressure: 50 hPa (500 mm water column) Maximum negative pressure: 200 hPa (2000 mm water column) Pump flow: 0.8 m/s with flow monitoring Max. dust load: 20 g/m ³ dust in flue gas Max. humidity load: +70°C Dew point temperature at inlet	Measuring range extension (dilution) for CO: dilution factors 0, 2, 5, 10, 20, 40 Dilution gas: Fresh air or N ₂ Accuracy: Reading plus max. 2% Event trigger socket testo 350XL: Voltage: 5 to 12 Volt (ascending or descending edge) Impulse width >1 s Load: 5 V/max. 5 mA, 12 V/max. 40 mA	Warranty: Analysers: 2 years (excluding working parts e.g. measuring cells) CO/NO/NO ₂ /SO ₂ /H ₂ S/HC measuring cell: 1 year O ₂ measuring cell: 1.5 years
Weight	3200 g			
Storage temp.	-20... +50 °C			
Oper. temp.	-5... +45 °C			
Material/Housing	ABS			

Additional technical data only for testo 350 XL analysis box

Fühlertyp	H ₂ S measurement
Meas. range	0... +300 ppm
Accuracy ± 1 Digit	±5% of mv (+40... +300 ppm) ±2 ppm (0... +39.9 ppm)
Resolution	0.1 ppm (0... +300 ppm)
Reaction time	35 sec
Reaction type	t90
Additional technical data: Event trigger socket: 5 bis 12 V (ascending or descending edge)	

Technical data, HC module

Parameter	Methane	Propane	Butane
Meas. range ¹	100 to 40,000 ppm	100 to 21,000 ppm	100 to 18,000 ppm
Accuracy	< 400 ppm (100...4000 ppm) < 10 % of mv. (>4000 ppm)	< 400 ppm (100...4000 ppm) < 10 % of mv. (>4000 ppm)	< 400 ppm (100...4000 ppm) < 10 % of mv. (>4000 ppm)
Resolution	10 ppm	10 ppm	10 ppm
Min. O ₂ requirement in flue gas	2% + (2 x mv. methane)	2% + (5 x mv. propane)	2% + (6.5 x mv. butane)
Reaction time t90	< 40 sec.	< 40 sec.	< 40 sec.
Response factor ²	1	1.5	2

¹ Lower explosion limit (LEL) must be upheld.² The HC module is factory adjusted to methane. The user can adjust the module to another gas.