

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՆԵՔՍԹ ՍՊԸ-ն ՎԱԲՏ-ԷԱՃԱՊԶԲ-27/14 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Testo 340	Testo340 Flue Gas Analyser: Analyzer - 0632 3340 Power supply unit - 0554 1096 PC software - 0554 3334 O ₂ sensor - 0393 0000 SO ₂ sensor - 0393 1250 NO ₂ sensor - 0393 1200 COH ₂ sensor - 0393 1100 Modular flue gas p	Testo340 Flue Gas Analyser:	Testo	Գազի վերլուծիչ՝ լրակազմով: Արդյունաբերության մեջ օգտագործման համար նախատեսված գազի վերլուծիչ, նախատեսված է արդյունաբերության ոլորտում արտանետումների վերահսկման համար Լրակազմում՝ Վերլուծիչ (դասիչ՝ 0632 3340) Սնուցման բլոկ (դասիչ՝ 0554 1096) Ծրագրային ապահովում համակարգչին միացնելու համար (դասիչ՝ 0554 3334) Տվիչ O ₂ (դասիչ՝ 0393 0000) Տվիչ SO ₂ (դասիչ՝ 0393 1250) Տվիչ NO ₂ (դասիչ՝ 0393 1200) Տվիչ COH ₂

(դասիչ՝ 0393 1100) Մոդուլային
 ծխագազի զոնդ նախագտիչով Ø14
 մմ, / 700 մմ (դասիչ՝ 0600 8767)
 Պայուսակ զոնդերի համար՝ (դասիչ՝
 0516 7600) Անվտանգ
 տեղափոխման ճամպրուկ (դասիչ՝
 0516 3340) Տեխնիկական տվյալներ
 Դիֆերենցիալ ճնշում -
 Պիեզոռեզիստիվ - Չափման
 տիրույթ. -200-ից 200 հՊա -
 Ճշգրտություն. $\pm 1.5\%$ չափված
 արժեքից (մնացած տիրույթ) ± 0.5
 հՊա (-49.9-ից 49.9 հՊա) -
 Բաժանման արժեք. 0.1 հՊա
 Բացարձակ ճնշում - Չափման
 տիրույթ. +600-ից +1150 հՊա -
 Ճշգրտություն. ± 10 հՊա -
 Բաժանման արժեք. 1 հՊա
 Ծխագազերում O_2 - Չափման
 տիրույթ. 0-ից 25 ծավ.% -
 Ճշգրտություն. ± 0.2 ծավ.% -
 Բաժանման արժեք. 0.01 ծավ.% -
 Արձագանքման ժամանակ t_{90} . « 20 վ
 Ծխագազերում CO (H_2
 փոխհատուցմամբ) - Չափման
 տիրույթ. 0-ից 10000 ppm -
 Ճշգրտություն. $\pm 10\%$ չափված
 արժեքից (2001-ից 10000 ppm) ± 10
 ppm կամ $\pm 10\%$ չափված արժեքից

					(0-ից 200 ppm) ± 20 ppm կամ $\pm 5\%$ չափված արժեքից (201-ից 2000 ppm) - Բաժանման արժեք. 1 ppm - Արձագանքման ժամանակ t_{90}. « 40 վ Ծխազագերում COlow (H_2 փոխհատուցմամբ) - Չափման տիրույթ. 0-ից 500 ppm - Ճշգրտություն. $\pm 5\%$ չափված արժեքից (մնացած տիրույթ), տվյալները համապատասխանում են $20^\circ C$ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանին: Լրացուցիչ ջերմաստիճանային գործակից՝ 0.25% ցուցմունքից/$K \pm 2$ ppm (0-ից 39.9 ppm) - Բաժանման արժեք. 0.1 ppm - Արձագանքման ժամանակ t_{90}. « 40 վ Ծխազագերում NO - Չափման տիրույթ. 0-ից 4000 ppm - Ճշգրտություն. $\pm 10\%$ չափված արժեքից (2000-ից 4000 ppm) ± 5 ppm (0-ից 99 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (100-ից 1999 ppm) - Բաժանման արժեք. 1 ppm - Արձագանքման ժամանակ t_{90}. « 30 վ Ծխազագերում NOlow - Չափման տիրույթ. 0-ից 300 ppm - Ճշգրտություն. ± 2 ppm (0-ից 39.9 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
--	--	--	--	--	--

արժեք. 0.1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 30 վ Ծխագազերում
 NO_2 - Չափման տիրույթ. 0-ից 500
 ppm - Ճշգրտություն. ± 10 ppm (0-ից
 199 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից
 (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
 արժեք. 0.1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 40 վ - Կլանումից
 խուսափելու համար չափման
 առավելագույն տևողությունը չպետք
 է գերազանցի 2 ժամը:
 Ծխագազերում SO_2 - Չափման
 տիրույթ. 0-ից 5000 ppm -
 Ճշգրտություն. ± 10 ppm (0-ից 99
 ppm) $\pm 10\%$ չափված արժեքից
 (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
 արժեք. 1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 40 վ - Կլանումից
 խուսափելու համար չափման
 առավելագույն տևողությունը չպետք
 է գերազանցի 2 ժամը: Ծխագազերի
 քաշքշուքի դիֆերենցիալ ճնշում -
 Պիեզոռեզիստիվ - Չափման
 տիրույթ. -40-ից +40 հՊա -
 Ճշգրտություն. $\pm 1.5\%$ չափված
 արժեքից (մնացած տիրույթ) ± 0.03
 հՊա (-2.99-ից +2.99 հՊա) -
 Բաժանման արժեք. 0.01 հՊա
 Ջերմաստիճան - Չափման տիրույթ.

				(0-ից 2000 ppm) ± 20 ppm-ը կամ $\pm 5\%$ չափված արժեքից (2000-ից 2000 ppm) և բաժանված անալիզի արժեքով և Արձագանքման ժամանակ ≤ 40 վ Ծխազագերում NO - Չափման տիրույթ. 0-ից 4000 ppm - Զգրտություն. $\pm 10\%$ չափված արժեքից (2000-ից 4000 ppm) ± 5 ppm (0-ից 99 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (100-ից 1999 ppm) - Բաժանման արժեք. 1 ppm - Արձագանքման ժամանակ ≤ 30 վ Ծխազագերում No low - Չափման տիրույթ. 0-ից 300 ppm - Զգրտություն. ± 2 ppm (0-ից 39.9 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
				(0-ից 2000 ppm) ± 20 ppm-ը կամ $\pm 5\%$ չափված արժեքից (2000-ից 2000 ppm) և բաժանված անալիզի արժեքով և Արձագանքման ժամանակ ≤ 40 վ Ծխազագերում NO - Չափման տիրույթ. 0-ից 4000 ppm - Զգրտություն. $\pm 10\%$ չափված արժեքից (2000-ից 4000 ppm) ± 5 ppm (0-ից 99 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (100-ից 1999 ppm) - Բաժանման արժեք. 1 ppm - Արձագանքման ժամանակ ≤ 30 վ Ծխազագերում No low - Չափման տիրույթ. 0-ից 300 ppm - Զգրտություն. ± 2 ppm (0-ից 39.9 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից (մնացած տիրույթ) - Բաժանման

արժեք. 0.1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 30 վ Ծխագազերում
 NO_2 - Չափման տիրույթ. 0-ից 500
 ppm - Ճշգրտություն. ± 10 ppm (0-ից
 199 ppm) $\pm 5\%$ չափված արժեքից
 (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
 արժեք. 0.1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 40 վ - Կլանումից
 խուսափելու համար չափման
 առավելագույն տևողությունը չպետք
 է գերազանցի 2 ժամը:
 Ծխագազերում SO_2 - Չափման
 տիրույթ. 0-ից 5000 ppm -
 Ճշգրտություն. ± 10 ppm (0-ից 99
 ppm) $\pm 10\%$ չափված արժեքից
 (մնացած տիրույթ) - Բաժանման
 արժեք. 1 ppm - Արձագանքման
 ժամանակ t_{90} . « 40 վ - Կլանումից
 խուսափելու համար չափման
 առավելագույն տևողությունը չպետք
 է գերազանցի 2 ժամը: Ծխագազերի
 քաշքշուքի դիֆերենցիալ ճնշում -
 Պիեզոռեզիստիվ - Չափման
 տիրույթ. -40-ից +40 հՊա -
 Ճշգրտություն. $\pm 1.5\%$ չափված
 արժեքից (մնացած տիրույթ) ± 0.03
 հՊա (-2.99-ից +2.99 հՊա) -
 Բաժանման արժեք. 0.01 հՊա
 Ջերմաստիճան - Չափման տիրույթ.

					-40-ից +1200 °C - Ճշգրտություն. ± 0.5 °C (0-ից +99 °C) $\pm 0.5\%$ չափված արժեքից (մնացած տիրույթ) - Բաժանման արժեք. 0.1 °C Ծխագազերի օգտակար գործողության գործակից, Eta (հաշվարկային) - Չափման տիրույթ. 0-ից 120 % - Բաժանման արժեք. 0.1 % Ծխագազերի կորուստ (հաշվարկային) - Չափման տիրույթ. 0-ից 99.9 % - Բաժանման արժեք. 0.1 % Ծխագազերի ցողի կետ (հաշվարկային) - Չափման տիրույթ. 0-ից 99.9 °Ctd - Բաժանման արժեք. 0.1 °Ctd Ծխագազերում CO₂-ի հաշվարկ (հաշվարկված O₂-ից) - Չափման տիրույթ. 0-ից CO₂ առավելագույն - Ճշգրտություն. ± 0.2 Ծավ.% - Բաժանման արժեք. 0.1 Ծավ.% - Արձագանքման ժամանակ t₉₀. « 40 վ Ընդհանուր տեխնիկական տվյալներ - Քաշ. 960 գ - Չափսեր. 283 x 103 x 65 մմ - Աշխատանքային ջերմաստիճան. -5-ից +50 °C - Ապրանքի / իրանի նյութ. TPE PC - Պաշտպանության դաս. IP40 - Միացվող տվիչներ. 1 x ծխագազի տվիչ, 1 x ջերմաստիճանի տվիչ, 1 x դիֆերենցիալ ճնշման տվիչ -
--	--	--	--	--	---

Ապրանքի գույն. Սև - Մարտկոցի աշխատանքի տևողություն. » 6 ժամ (պոմպը միացված է, Էկրանի լուսավորությունն անջատված է, 20 °C-ում) - Էկրանի ֆունկցիա.

Գրաֆիկական Էկրան - Էկրանի չափս. 160 x 240 փիքսել - Էկրանի տեսակ. Գրաֆիկական Էկրան - Սնուցում. Մարտկոցային բլոկ 3.7 Վ / 2.4 ԱԺ, ցանցային ադապտեր 6.3 Վ / 2 Ա - Ճկափողի երկարություն. առավելագույնը 7.8 մ (համապատասխանում է տվիչի ճկափողի երկու երկարացուցիչի) - Առավելագույն բացասական ճնշում / ծխագազ. -200 մբար - Առավելագույն դրական ճնշում / ծխագազ. 50 մբար - Պոմպի հոսք. 0.6 լ/րոպե (կարգավորվող) - Օգտատիրոջ կողմից սահմանված վառելիքներ. 10 օգտագործողի կողմից սահմանված վառելիք, ներառյալ ստուգիչ գազը որպես վառելիք - Առավելագույն հիշողություն. 100 թղթապանակ - Հիշողություն մեկ թղթապանակում. Առավելագույնը 10 տեղամաս - Հիշողություն մեկ տեղամասում. Առավելագույնը 200

				արձանագրություն/գրանցում - Այլ. Արձանագրությունների առավելագույն քանակը որոշվում է թղթապանակների կամ տեղամասերի քանակով - Ինտերֆեյսներ. Bluetooth®; USB; IR/IRDA ինտերֆեյս; գազի ելք; ցանցային միացում; տվիչի մուտք / մուտքեր; դիֆերենցիալ ճնշում - Պահման ջերմաստիճան. -20-ից +50 ° Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի:
--	--	--	--	--