



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง
จัดซื้อ Single gauge controller จำนวน 2 ชุด

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1	TPG 361, Single Gauge Complete Measuring Equipment 100-250V AC P/N. PT446006-T	2	ชุด	Single Gauge Accuracy: $1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 100$ hPa Anode Bakeout temperature Feedthrough Filament Flange, Material Measurement range Measurement range max. Measurement range min. Method of measurement Nominal diameter Output signal: Measurement range Output signal: Minimum load Pressure max. Repeatability: $1 \cdot 10^{-8} - 100$ hPa Sensor cable length max. Supply: Power consumption max. Supply: Voltage Temperature: Operating Temperature: Storage Volume Weight Measuring Equipment Connection for Gauge: Display rate :	$\pm 30 \%$ Molybdenum Electronics removed, ≤ 150 °C Glass Tungsten Stainless Steel 1.4435 $1 \cdot 10^{-8} - 1E3$ hPa $1 \cdot 10^8$ hPa $7.5 \cdot 10^2$ Torr $1 \cdot 10^3$ mbar $1 \cdot 10^{-8}$ hPa $7.5 \cdot 10^{-2}$ Torr $1 \cdot 10^{-8}$ mbar Pirani/Cold Cathode DN 40 CF-F 2 – 8.6 V 10 k Ω 10,000 hPa 7,500 Torr 10,000 mbar $\pm 5 \%$ 300 m 2 W 14.5 – 30 V DC 5-55 °C 41-131 °F 278-328 K -40-70 °C -40-158 °F 233-343 K 19.9 cm ³ 570 g 1 ≥ 10 H/z

				Error signal :Switching voltage max	60V DC, 0,5 A; 30V AC, 1A
				Error signal :Working contact, potential-free	1 piece
				Filter time constant:	0.75/0.15/0.02 s
				Interface:	USB, RS-485, Ethernet
				Mains requirement: frequency (range)	50/60 Hz
				Mains requirement: power consumption	≤ 45 VA
				Mains requirement: Voltage (range)	100-240 V
				Measurement rang max:	55,000 hPa /41,250 Torr /55,000 mbar
				Measurement rang min:	$5 \cdot 10^{-11}$ hPa / $3.75 \cdot 10^{-11}$ Torr/ $5 \cdot 10^{-11}$ mbar
				Measurement rate:	≥ 100 H/z
				Measuring channel :	1 Pcs.
				Protection category :	IP 20
				Safety:	CE, UL
				Set point: Changeover contact, potential-free	2 pieces
				Set point: Current Max	0,5; 1 A
				Set point: Voltage Max	60V Dc; 30V DC
				Signal output: Measuring value, analog	0-10 V
				Temperature: Operating	5-50 °C/41-122 °F/278-323 °K
				Temperature: Storage	20-60 °C/-4-140 °F/253-333 °K
				Weight:	1.1 kg /2.43 lb

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางสาวรัชฎาภรณ์ ททรัพย์เรืองเนตร)