

## For svært ren til ultraren nitrogen direkte på stedet

IMT PN OnTouch serie tilbyr alle fordelene ved et fullt ut integrert nitrogen generator system. Kontinuerlig måling og overvåkning av alle driftsparameter gir maksimal beskyttelse av hele produksjonsprosessen. Alle målte verdier logges og vises på INMATEC berøringspanel og er også tilgjengelig for videre behandling via fjernkontroll.

IMT OnTouch serien kan overvåkes og styres fra hvilken som helst datamaskin i verden gjennom den nyeste nettverksteknologi.

Industristandard 4.0 er en reell innovasjon for din sikkerhet.

Fordelene og effektiviteten av IMT PN OnTouch nitrogengeneratorer garanterer besparelser fra første minutt.

Nitrogen fra 0,50 Nm<sup>3</sup>/t - 10.000,00 Nm<sup>3</sup>/t

Nitrogen renhet fra 95% opp til 99,9999% (6,0) / 1 ppm (restoksygen )

Dine fordeler:

1. Nitrogen når som helst og hvor som helst
2. Økonomisk gjennom lave driftskostnader
3. Sofistikert og pålitelig teknologi
4. Nøyaktig renhet for alle bruksområder
5. Ingen langsiktige leieforpliktelser
6. Knappt noen CO<sub>2</sub>-forurensning for miljøet



Leveringsomfang: Flerspråklig berøringspanel med nitrogen måling, lite vedlikehold med rustfritt stål ventilteknologi, lang levetid på aktivert karbon molekylær sieve, inngang og utgang filtrering, langsiktig datalagring.



Nitrogen purity (%):	95,0	97,0	98,0	99,0	99,5	99,9	99,99	99,995	99,999
Quality:				2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0
Residual O <sub>2</sub> (PPM):				10.000	5.000	1.000	100	50	10
IMT PN OnTouch 1150	5,70	4,70	4,10	3,20	2,60	1,60	0,90	0,70	0,40
IMT PN OnTouch 1250	10,80	8,70	7,90	5,80	5,10	3,20	1,30	1,10	0,90
IMT PN OnTouch 1280	16,50	13,40	12,00	9,00	7,70	4,80	2,40	1,80	1,30
IMT PN OnTouch 1350	20,80	17,10	15,80	12,60	9,50	6,30	3,20	2,50	1,80
IMT PN OnTouch 1450	31,20	25,60	23,70	18,90	14,20	9,50	4,80	3,60	2,40
IMT PN OnTouch 1550	49,20	40,10	35,60	28,40	22,10	12,60	6,30	4,80	3,20
IMT PN OnTouch 1650	84,00	59,90	53,80	46,60	37,80	23,20	11,70	8,80	5,80
IMT PN OnTouch 1750	105,00	84,00	76,00	64,00	51,80	32,60	16,50	11,90	7,30
IMT PN OnTouch 2000	140,70	116,50	98,30	77,50	63,00	38,80	19,40	14,60	9,70
IMT PN OnTouch 2150	211,10	174,30	146,50	115,00	94,50	57,80	29,00	21,80	14,50
IMT PN OnTouch 2250	260,40	215,30	188,00	143,90	116,60	73,40	35,80	26,90	18,00
IMT PN OnTouch 3000	372,80	308,70	269,90	205,80	167,00	102,90	51,40	38,60	25,80
IMT PN OnTouch 4000	442,10	366,50	320,30	244,70	198,50	121,80	60,90	45,80	30,60
IMT PN OnTouch 5000	630,00	522,90	457,80	348,60	283,50	174,30	87,20	65,40	43,60
IMT PN OnTouch 6000	913,50	756,00	661,50	504,00	409,50	252,00	126,00	94,50	63,00
IMT PN OnTouch 8000	1.370,30	1.134,00	992,30	756,00	630,00	378,00	189,00	142,00	95,00
IMT PN OnTouch 10.000	1.589,00	1.323,00	1.157,00	882,00	724,00	441,00	220,00	165,00	110,00
IMT PN OnTouch 12.000	1.827,00	1.512,00	1.323,00	1.008,00	819,00	504,00	252,00	189,00	126,00
IMT PN OnTouch 14.000	2.283,00	1.890,00	1.653,00	1.260,00	1.039,00	630,00	315,00	236,00	158,00
IMT PN OnTouch 16.000	2.740,60	2.268,00	1.984,60	1.512,00	1.260,00	756,00	378,00	284,00	190,00
IMT PN OnTouch 24.000	4.111,00	3.402,00	2.976,90	2.268,00	1.890,00	1.134,00	567,00	426,00	285,00

*All values are valid at 7 bar entry pressure and 20°C ambient temperature.*