

## Argon 5.0 Instrument

Chemische naam: Argon

Formule: Ar

## Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid		≥ 99,999	vol %
Verontreiniging	H <sub>2</sub> O	< 5	vpm
	O <sub>2</sub>	< 5	vpm
	C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	< 0,2	vpm

## Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode
Cilinders	5	1,1	200	2620105
	10	2,2	200	2620110
	10	3,0	300	2620113 GENIE*
Pakket (16 cil.)	50	10,8	200	2620150
	800	173	200	2620580
	800	242,7	300	2620583*
m <sup>3</sup> bij 15 °C en 1 bar				

## Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Smaragdgroen RAL 6001
Cilindrisch deel	Smaragdgroen RAL 6001
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 3
Aansluiting volgens ISO 5145*	No.30

## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	39,95
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,784
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,380
Kookpunt (°C) (K)	-185,9 respectievelijk 87,3
Kritische temperatuur (°C) (K)	-122,3 respectievelijk 151,0

## Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Argon, samengeperst (VIB nr. 8303)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	I1

## Toepassingen

Inertiseren	Plasmabeeldschermen
Draaggas bij gaschromatografie	Sparging
Beschermgas bij TIG en MIG/MAG lassen	Plasmasnijden