

# BOMBOLE MONOUSO TEST CAN

REV.2 | 03/2024

## CATALOGO

Le nostre bombole monouso appartengono al top di gamma per questo tipo di prodotto, poiché non presentano fenomeni di rapido decadimento del prodotto e rispettano le normative più recenti sulle bombole non ricaricabili.

Piccole e maneggevoli, sono una valida e conveniente soluzione per:

- Applicazioni che richiedano un piccolo volume di gas, come esperimenti o rilevazioni da effettuare una sola volta
- Utilizzo in contesti in cui la portabilità sia fondamentale, ad esempio per rilevazioni di gas o tarature di strumenti "in loco"
- "Bump test"

### Indice gas e miscele standard:

Nome del prodotto	Formula chimica	Categoria	Pag.
Acetilene	C2H2	n.r. – non reattivi	14
Acido cianidrico	HCN	a.r.2 – altamente reattivi 2	12
Acido cloridrico	HCl	a.r.2 – altamente reattivi 2	11
Acido solfidrico	H2S	r. – reattivi	9
Ammoniaca	NH3	r. – reattivi	3
Argon	Ar	n.r. – non reattivi	14
Azoto	N2	n.r. – non reattivi	11
Benzene	C6H6	n.r. – non reattivi	14
Biossido di azoto	NO2	a.r.1 – altamente reattivi 1	10
Butano	C4H10	n.r. – non reattivi	4
Cloro	Cl2	a.r.2 – altamente reattivi 2	12
Cloruro di vinile	C2H3Cl	a.r.1 – altamente reattivi 1	15
Diossido di Carbonio	CO2	n.r. – non reattivi	6
Diossido di zolfo	SO2	r. – reattivi	9
Elio	He	n.r. – non reattivi	14
Eptano	C7H16	n.r. – non reattivi	13
Esafluoruro di zolfo	SF6	n.r. – non reattivi	6
Esano	C6H14	n.r. – non reattivi	12
Etano	C2H6	n.r. – non reattivi	14

Etanolo	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	r. – reattivi	14
Etilene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	n.r. – non reattivi	3
Fosfina	PH <sub>3</sub>	a.r.2 – altamente reattivi 2	13
Idrogeno	H <sub>2</sub>	n.r. – non reattivi	11
Iso-butano	i – C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n.r. – non reattivi	4
Iso-Butilene	i – C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	n.r. – non reattivi	13
Metano	CH <sub>4</sub>	n.r. – non reattivi	7
Monossido di azoto	NO	n.r. – reattivi	10
Monossido di Carbonio	CO	n.r. – non reattivi	7
Ossido di Etilene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	a.r.2 – altamente reattivi 2	3
Ossigeno	O <sub>2</sub>	n.r. – non reattivi	8
Pentano	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n.r. – non reattivi	14
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	n.r. – non reattivi	8
Propilene	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	n.r. – non reattivi	14
Protossido di azoto	N <sub>2</sub> O	n.r. – non reattivi	11
Refrigeranti	R123; R1234yf; R1234ze; R125; R134a; R14; R143a; R22; R227ea; R23; R32; R404a; R407a; R407c; R407f; R410a; R422a; R422d; R448a; R449a; R500; R507; R513a	REFR – refrigeranti	4
Silano	SiH <sub>4</sub>	a.r.2 – altamente reattivi 2	13
Toluene	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	n.r. – non reattivi	14
Multimix 2 componenti			15
Multimix 3 componenti			15
Multimix 4 componenti			16
Multimix 5 o più componenti			17

### Indice dispositivi di prelievo:

Dispositivi di prelievo per 12 L. TEST CAN	18
Dispositivi di prelievo per 34, 58 e 110 L. TEST CAN	18

### Informazioni sul prodotto:

Stabilità delle miscele, fattibilità, riferibilità, precisione delle miscele, certificati di analisi, purezze, altro.	20
---	----

**Miscele di calibrazione – AMMONIACA NH<sub>3</sub>**
**Cat. B - reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	340002	580002	1100002	25 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340003	580003	1100003	25 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340004	580004	1100004	50 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340005	580005	1100005	50 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340006	580006	1100006	100 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340007	580007	1100007	100 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340013	580013	1100013	500 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340014	580014	1100014	500 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340015	580015	1100015	1000 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340016	580016	1100016	1000 ppm Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340018	580018	1100018	5000 ppm (0,5%) Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340019	580019	1100019	5000 ppm (0,5%) Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340020	580020	1100020	1 Vol.% Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria
./.	340022	580022	1100022	1 Vol.% Ammoniaca NH <sub>3</sub> in N <sub>2</sub>
./.	340025	580025	1100025	5 Vol.% Ammoniaca NH <sub>3</sub> in aria

**Miscele di calibrazione – ETILENE C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>**
**Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120100	340100	580100	1100100	1000 ppm / 0.1% Etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> in aria
120118	340118	580118	1100118	1% Etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> in aria
120118N	340118N	580118N	1100118N	1% Etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> in N <sub>2</sub>
120119	340119	580119	1100119	1.35% Etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> in aria
120120	340120	./.	1100120	100% Etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (2.5) *P

**Miscele di calibrazione – OSSIDO DI ETILENE C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O (ETO)**
**Cat. D – alt. reattivi 2**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	340115	580115	1100115	10 ppm Ossido di etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O in N <sub>2</sub>
./.	340114	580114	1100114	10 ppm Ossido di etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O in aria
./.	340113	580113	1100113	100 ppm Ossido di etilene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O in aria

**Miscele di calibrazione – n-BUTANO C4H10**
**Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120202	340202	580202	1100202	0.4% n-Butano C4H10 in aria
120204	340204	580204	1100204	0.6% n-Butano C4H10 in aria
120205	340205	580205	1100205	0.7% n-Butano C4H10 in aria
120206	340206	580206	1100206	0.75% n-Butano C4H10 in aria
120208	340208	580208	1100208	0.9% n-Butano C4H10 in aria
120211	340211	./.	1100211	8% n-Butano C4H10 in N2*P

**Miscele di calibrazione – iso-BUTANO i-C4H10**
**Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120210	340210	./.	1100210	7,5% i-Butano iC4H10 in N2 *P
120212	340212	./.	1100212	8% i-Butano iC4H10 in N2 *P
120213	340213	./.	1100213	10% i-Butano iC4H10 in N2 *P
120216	340216	580216	1100216	0.9% i-Butano iC4H10 in aria
120218	340218	580218	1100218	0.75% i-Butano iC4H10 in aria

**Miscele di calibrazione – REFRIGERANTI**
**Cat. E – refrigeranti**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120301	340301	580301	1100301	100 ppm Freon R22 in aria
120303	340303	580303	1100303	1000 ppm Freon R22 in aria
120304	340304	580304	1100304	2000 ppm Freon R22 in aria
120306	340306	580306	1100306	500 ppm Freon R134A in aria
120307	340307	580307	1100307	1000 ppm Freon R134A in aria
120308	340308	580308	1100308	2000 ppm Freon R134A in aria
120321	340321	580321	1100321	1000 ppm Freon R14 in aria
120322	340322	580322	1100322	1000 ppm Freon R143A in aria
120323	340323	580323	1100323	1000 ppm Freon R23 in aria
120325	340325	580325	1100325	500 ppm Freon R404A in aria
120326	340326	580326	1100326	1000 ppm Freon R404A in aria
120326N	340326N	580326N	1100326N	2000 ppm Freon R404A in aria

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	<i>Ricarica con:</i>
<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	
120335	340335	580335	1100335	1000 ppm Freon R407A in aria
120327	340327	580327	1100327	1000 ppm Freon R407C in aria
120310	340310	580310	1100310	1000 ppm R407f in aria
120328	340328	580328	1100328	1000 ppm Freon R410A in aria
120328N	340328N	580328N	1100328N	3000 ppm Freon R410A in aria
120330	340330	580330	1100330	1000 ppm Freon R507 in aria
120331	340331	580331	1100331	2000 ppm Freon R507 in aria
120332	340332	580332	1100332	1000 ppm Freon R1234YF in aria
120311	340311	580311	1100311	1000 ppm R1234ze in aria
120312	340312	580312	1100312	1000 ppm R422A in aria
120333	340333	580333	1100333	1000 ppm Freon R422D in aria
120334	340334	580334	1100334	1000 ppm Freon R123 in aria
120313	340313	580313	1100313	1000 ppm R125 in aria
120314	340314	580314	1100314	1000 ppm R227EA in aria
120315	340315	580315	1100315	1000 ppm R32 in aria
120316	340316	580316	1100316	1000 ppm R448A in aria
120317	340317	580317	1100317	1000 ppm R449A in aria
120318	340318	580318	1100318	1000 ppm R500 in aria
120319	340319	580319	1100319	1000 ppm R513a in aria

<b>Miscele di calibrazione – ESAFLUORURO DI ZOLFO SF6</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
---	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	<i>Ricarica con:</i>
<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	
120220	340220	580220	1100220	500 ppm Esafluoruro di zolfo SF6 in aria
120221	340221	580221	1100221	1000 ppm Esafluoruro di zolfo SF6 in aria
120222	340222	580222	1100222	1% Esafluoruro di zolfo SF6 in aria
120223	340223	./.	1100223	100% Esafluoruro di zolfo SF6 (4.0) *P

<b>Miscele di calibrazione – DIOSSIDO DI CARBONIO CO2</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
---	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	<i>Ricarica con:</i>
<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	<i>Art.-Nr.</i>	
120504	340504	580504	1100504	500 ppm Diossido di carbonio CO2 in N2
120505	340505	580505	1100505	500 ppm Diossido di carbonio CO2 in aria
120512	340512	580512	1100512	1000 ppm / 0.1% Diossido di carbonio CO2 in aria
120515	340515	580515	1100515	5000 ppm / 0.5% Diossido di carbonio CO2 in aria
120516	340516	580516	1100516	5000 ppm / 0.5% Diossido di carbonio CO2 in N2
120517	340517	580517	1100517	1% Diossido di carbonio CO2 in aria
120518	340518	580518	1100518	1% Diossido di carbonio CO2 in N2
120519	340519	580519	1100519	1.5% Diossido di carbonio CO2 in aria
120521	340521	580521	1100521	2% Diossido di carbonio CO2 in aria
120522	340522	580522	1100522	2% Diossido di carbonio CO2 in N2
120523	340523	580523	1100523	3% Diossido di carbonio CO2 in aria
120524	340524	580524	1100524	3% Diossido di carbonio CO2 in N2
120527	340527	580527	1100527	5% Diossido di carbonio CO2 in aria
120528	340528	580528	1100528	5% Diossido di carbonio CO2 in N2
120532	340532	580532	1100532	10% Diossido di carbonio CO2 in aria
120533	340533	580533	1100533	10% Diossido di carbonio CO2 in N2
120535	340535	580535	1100535	20% Diossido di carbonio CO2 in aria
120539	340539	580539	1100539	50% Diossido di carbonio CO2 in N2 *P
120540N	340540N	580540N	1100540N	40% Diossido di carbonio CO2 in CH4 *P
120540	340540	580540	1100540	50% Diossido di carbonio CO2 in CH4 *P
120541	340541	./.	1100541	60% Diossido di carbonio CO2 in N2 *P
120545	340545	./.	1100545	80% Diossido di carbonio CO2 in N2 *P
120542	340542	./.	1100542	100% Diossido di carbonio CO2 (3.0) *P
120546	340546	580546	1100546	30% Diossido di carbonio CO2 in Argon

**Miscele di calibrazione – MONOSSIDO DI CARBONIO CO**
**Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120604	340604	580604	1100604	20 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120605	340605	580605	1100605	20 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120610	340610	580610	1100610	50 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120612	340612	580612	1100612	60 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120616	340616	580616	1100616	100 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120617	340617	580617	1100617	100 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120619	340619	580619	1100619	150 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120620	340620	580620	1100620	200 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120620N	340620N	580620N	1100620N	200 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120621	340621	580621	1100621	250 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120622	340622	580622	1100622	300 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120626	340626	580626	1100626	500 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120627	340627	580627	1100627	500 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120629	340629	580629	1100629	1000 ppm Monossido di carbonio CO in aria
120630	340630	580630	1100630	1000 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120633	340633	580633	1100633	2000 ppm Monossido di carbonio CO in N2
120635	340635	580635	1100635	1% Monossido di carbonio CO in aria
120639	340639	580639	1100639	5% Monossido di carbonio CO in aria
120640	340640	580640	1100640	5% Monossido di carbonio CO in N2

**Miscele di calibrazione – METANO CH4**
**Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120702	340702	580702	1100702	100 ppm Metano CH4 in aria
120736	340736	580736	1100736	1000 ppm / 0.1% Metano CH4 in aria
120711	340711	580711	1100711	0.44% Metano CH4 in aria
120712	340712	580712	1100712	0.5% Metano CH4 in aria
120714	340714	580714	1100714	0.88% Metano CH4 in aria
120715	340715	580715	1100715	1% Metano CH4 in aria
120716	340716	580716	1100716	1% Metano CH4 in N2
120717	340717	580717	1100717	1,25% Metano CH4 in aria
120718	340718	580718	1100718	1,5% Metano CH4 in aria
120719	340719	580719	1100719	1,8% Metano CH4 in aria
120721	340721	580721	1100721	2% Metano CH4 in aria

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120722	340722	580722	1100722	2.2% Metano CH4 in aria
120723	340723	580723	1100723	2.5% Metano CH4 in N2
120724	340724	580724	1100724	2.5% Metano CH4 in aria
120725	340725	580725	1100725	3% Metano CH4 in N2
120726	340726	580726	1100726	5% Metano CH4 in N2
120727	340727	580727	1100727	8% Metano CH4 in N2
120728	340728	580728	1100728	10% Metano CH4 in N2
120728N	340728N	580728N	1100728N	20% Metano CH4 in N2
120729	340729	580729	1100729	50% Metano CH4 in N2
120732	340732	580732	1100732	50% Metano CH4 in CO2 *P
120730	340730	580730	1100730	60% Metano CH4 in CO2 *P
120731	340731	580731	1100731	100% Metano CH4 (2.5)

<b>Miscele di calibrazione – PROPANO C3H8</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
---	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120804	340804	580804	1100804	0.1% Propano C3H8 in aria
120809	340809	580809	1100809	0.5% Propano C3H8 in aria
120811	340811	580811	1100811	0.68% Propano C3H8 in aria
120813	340813	580813	1100813	0.85% Propano C3H8 in aria
1208133	3408133	5808133	11008133	0.9% Propano C3H8 in aria
120814	340814	580814	1100814	1% Propano C3H8 in aria
120815	340815	580815	1100815	1.1% Propano C3H8 in aria
120817	340817	./.	1100817	50% Propano C3H8 in N2 *P
120820	340820	./.	1100820	100% Propano C3H8 (2.5) *P

<b>Miscele di calibrazione – OSSIGENO O2</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
--	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120903	340903	580903	1100903	100 ppm Ossigeno O2 in N2
120905	340905	580905	1100905	0.4% Ossigeno O2 in N2
120907	340907	580907	1100907	1% Ossigeno O2 in N2
120908	340908	580908	1100908	2% Ossigeno O2 in N2
120912	340912	580912	1100912	4% Ossigeno O2 in N2
120913	340913	580913	1100913	5% Ossigeno O2 in N2



12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
120914	340914	580914	1100914	8% Ossigeno O2 in N2
120915	340915	580915	1100915	10% Ossigeno O2 in N2
120916	340916	580916	1100916	15% Ossigeno O2 in N2
120918	340918	580918	1100918	18% Ossigeno O2 in N2
120919	340919	580919	1100919	18.5% Ossigeno O2 in N2
120921	340921	580921	1100921	20.9% Ossigeno O2 in N2
120925	340925	580925	1100925	23.5% Ossigeno O2 in N2

**Miscela di calibrazione – DIOSSIDO DI ZOLFO SO<sub>2</sub>**
**Cat. B – reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341004	581004	1101004	10 ppm Diossido di zolfo SO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341007	581007	1101007	20 ppm Diossido di zolfo SO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341014	581014	1101014	100 ppm Diossido di zolfo SO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341026	581026	1101026	2000 ppm Diossido di zolfo SO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>

**Miscela di calibrazione – ACIDO SOLFIDRICO H<sub>2</sub>S**
**Cat. B – reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341100	581100	1101100	5 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in aria
./.	341101	581101	1101101	5 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341102	581102	1101102	10 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in aria
./.	341103	581103	1101103	10 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341105	581105	1101105	15 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341140	581140	1101105	20 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in aria
./.	341107	581107	1101107	20 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341108	581108	1101108	25 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in aria
./.	341109	581109	1101109	25 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341112	581112	1101109	40 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in Air
./.	341113	581113	1101113	40 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341114	581114	1101114	50 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in aria
./.	341115	581115	1101115	50 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341123	581123	1101123	100 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in N <sub>2</sub>
./.	341123N	581123N	1101123N	100 ppm Acido solfidrico H <sub>2</sub> S in Air

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341143	581143	1101143	250 ppm Acido solfidrico H2S in N2
./.	341131	581131	1101131	500 ppm Acido solfidrico H2S in N2
./.	341140	581140	1101140	1000 ppm Acido solfidrico H2S in N2
./.	341144	581144	1101144	1400 ppm Acido solfidrico H2S in N2
./.	341132	581132	1101132	1% Acido solfidrico H2S in N2

**Miscele di calibrazione – Monossido di Azoto NO**
**Cat. B – reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341201	581201	1101201	10 ppm Monossido di azoto NO in N2
./.	341202	581202	1101202	25 ppm Monossido di azoto NO in N2
./.	341203	581203	1101203	50 ppm Monossido di azoto NO in N2
./.	341205	581205	1101205	100 ppm Monossido di azoto NO in N2
./.	341208	581208	1101208	500 ppm Monossido di azoto NO in N2
./.	341210	581210	1101210	1000 ppm Monossido di azoto NO in N2

**Miscele di calibrazione – Diossido di Azoto NO2**
**Cat. C – alt. reattivi 1**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341225	581225	1101225	5 ppm Diossido di azoto NO2 in aria
./.	341225N	581225N	1101225N	5 ppm Diossido di azoto NO2 in N2
./.	341226	581226	1101226	10 ppm Diossido di azoto NO2 in aria
./.	341226N	581226N	1101226N	10 ppm Diossido di azoto NO2 in N2
./.	341282	581282	1101282	20 ppm Diossido di azoto NO2 in aria
./.	341228	581228	1101228	25 ppm Diossido di azoto NO2 in aria
./.	341230	581230	1101230	100 ppm Diossido di azoto NO2 in aria
./.	341230N	581230N	1101230N	100 ppm Diossido di azoto NO2 in N2
./.	341232	581232	1101232	500 ppm Diossido di azoto NO2 in N2

**Miscela di calibrazione – Protossido di Azoto N<sub>2</sub>O; Azoto N<sub>2</sub> Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121256	341256	581256	1101256	100 ppm Protossido di azoto N <sub>2</sub> O in N <sub>2</sub>
121253	341253	581253	1101253	200 ppm Protossido di azoto N <sub>2</sub> O in N <sub>2</sub>
121250	341250	581250	1101250	1% Protossido di azoto N <sub>2</sub> O in N <sub>2</sub>
121275	341275	581275	1101275	100% Azoto N <sub>2</sub> (5.0)

**Miscela di calibrazione – IDROGENO H<sub>2</sub> Cat. A – non reattivi**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121301	341301	581301	1101301	100 ppm Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121302	341302	581302	1101302	100 ppm Idrogeno H <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121303	341303	581303	1101303	200 ppm Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121341	341341	581341	1101341	500 ppm Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121306	341306	581306	1101306	0.1% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121308	341308	581308	1101308	0.2% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121309	341309	581309	1101309	0.4% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121310	341310	581310	1101310	0.5% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121311	341311	581311	1101311	0.8% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121312	341312	581312	1101312	1% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121313	341313	581313	1101313	1% Idrogeno H <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121321	341321	581321	1101321	1.2% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121314	341314	581314	1101314	1.6% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121315	341315	581315	1101315	2% Idrogeno H <sub>2</sub> in aria
121320	341320	581320	1101320	10% Idrogeno H <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121322	341322	581322	1101322	100% Idrogeno H <sub>2</sub> (5.0)

**Miscela di calibrazione – ACIDO CLORIDRICO HCl Cat. D – alt. reattivi 2**

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341414	581414	1101414	5 ppm Acido cloridrico HCl in N <sub>2</sub>
./.	341415	581415	1101415	10 ppm Acido cloridrico HCl in N <sub>2</sub>

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341418	581418	1101418	20 ppm Acido cloridrico HCl in N2
./.	341416	581416	1101416	25 ppm Acido cloridrico HCl in N2
./.	341419	581419	1101419	50 ppm Acido cloridrico HCl in N2

<b>Miscele di calibrazione – ACIDO CIANIDRICO HCN</b>	<b>Cat. D – alt. reattivi 2</b>
---	---------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341420	581420	1101420	5ppm Acido cianidrico HCN in N2
./.	341422	581422	1101422	10ppm Acido cianidrico HCN in N2
./.	341423	581423	1101423	20ppm Acido cianidrico HCN in N2
./.	341421	581421	1101421	25 ppm Acido cianidrico HCN in N2

<b>Miscele di calibrazione – CLORO Cl2</b>	<b>Cat. D – alt. reattivi 2</b>
--	---------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341405	581405	1101405	5 ppm Cloro Cl2 in N2
./.	341407	581407	1101407	10 ppm Cloro Cl2 in N2
./.	341408	581408	1101408	20 ppm Cloro Cl2 in N2
./.	341409	581409	1101409	50 ppm Cloro Cl2 in N2

<b>Miscele di calibrazione – ESANO C6H14</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
--	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121424	341424	581424	110142	1000 ppm Esano C6H14 in aria
121426	341426	./.	1101426	0.5% Esano C6H14 in aria *P

<b>Miscela di calibrazione – EPTANO C7H16</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
---	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121430	341430	./.	1101430	0.2% Eptano C7H16 in aria *P
121433	341433	./.	1101433	0.44% Eptano C7H16 in aria *P
121431	341431	./.	1101431	0.45% Eptano C7H16 in aria *P
121432	341432	./.	1101432	0.55% Eptano C7H16 in aria *P

<b>Miscela di calibrazione – FOSFINA PH3</b>	<b>Cat. D – alt. reattivi 2</b>
--	---------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341455	581455	1101455	0,5 ppm Fosfina PH3 in N2
./.	341456	581456	1101456	5 ppm Fosfina PH3 in N2
./.	341457	581457	1101457	10 ppm Fosfina PH3 in N2

<b>Miscela di calibrazione –SILANO SiH4</b>	<b>Cat. D – alt. reattivi 2</b>
---	---------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341460	581460	1101460	5 ppm Silano SiH4 in N2
./.	341461	581461	1101461	10 ppm Silano SiH4 in N2
./.	341462	581462	1101462	15 ppm Silano SiH4 in N2

<b>Miscela di calibrazione – iso-BUTILENE iC4H8</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
---	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121435	341435	581435	1101435	8 ppm i-Butilene C4H8 in aria
121436	341436	581436	1101436	10 ppm i-Butilene C4H8 in aria
121438	341438	581438	1101438	100 ppm i-Butilene C4H8 in aria
121440	341440	581440	1101440	1000 ppm i-Butilene C4H8 in aria

<b>Miscele di calibrazione – ETANOLO C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Cat. B – reattivi</b>
--	--------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341463	581463	1101463	130 ppm Etanolo C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O in N <sub>2</sub>
./.	341465	581465	1101465	192 ppm Etanolo C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O in N <sub>2</sub>
./.	341466	581466	1101466	260 ppm Etanolo C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O in N <sub>2</sub>

<b>Altre miscele di calibrazione</b>	<b>Cat. A – non reattivi</b>
--------------------------------------	------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341402	581402	1101402	100% Argon Ar (5.0)
./.	341470	./.	1101470	100 % Etano C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> *P
./.	341471	581471	1101471	100% Elio He (5.0)
./.	./.	./.	1101472	100% Krypton Kr (3.0) *P
121486	341486	581486	1101486	0.5% Acetilene C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> in aria
121487	341487	581487	1101487	5 ppm Benzene C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> in aria
121449	341449	581449	1101449	100 ppm Toluene C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> in aria
121434	341434	581434	1101434	1% Propilene C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> in aria
121445	341445	./.	1101445	0.70% Pentano C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> in aria *P

<b>Altre miscele di calibrazione</b>	<b>Cat. C – alt. reattivi 1</b>
--------------------------------------	---------------------------------

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341489	581489	1101489	10 ppm Cloruro di vinile C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl in N <sub>2</sub>

### Miscele di calibrazione multimix a due componenti SENZA componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121500	341500	341500	1101500	1% Propano C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + 18% Ossigeno O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121501	341501	./.	1101501	8 % Butano C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + 13.8 % CO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub> *P
121502	341502	581502	1101502	1 % Metano CH <sub>4</sub> + 3 % CO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121503	341503	581503	1101503	1.62 % CH <sub>4</sub> + 18 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121504	341504	581504	1101504	1.5 % CH <sub>4</sub> + 15 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121505	341505	581505	1101505	2.2 % CH <sub>4</sub> + 18 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121506	341506	581506	1101506	2.5 % CH <sub>4</sub> + 18 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121508	341508	581508	1101508	0.9 % Butano C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + 18 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121509	341509	./.	1101509	0.7% Pentano C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub> *P
121510	341510	./.	1101510	0.7% Pentano C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub> *P
121511	341511	581511	1101511	0.5 % Ossigeno O <sub>2</sub> + 30 % CO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121512	341512	581512	1101512	25% Azoto N <sub>2</sub> + 35% CO <sub>2</sub> in CH <sub>4</sub>

### Miscele di calibrazione multimix a tre componenti SENZA componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121600	341600	581600	1101600	50 ppm CO + 4 % CH <sub>4</sub> + 5 % CO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121601	341601	581601	1101601	100 ppm CO + 2.5 % CH <sub>4</sub> + 19 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121602	341602	581602	1101602	100 ppm CO + 2.2 % CH <sub>4</sub> + 15 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121603	341603	581603	1101603	50 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121606	341606	581606	1101606	50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121607	341607	581607	1101607	100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121608	341608	581608	1101608	100 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121612	341612	581612	1101612	5% CO <sub>2</sub> + 5 % CH <sub>4</sub> + 6 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121642	341642	581642	1101642	2% CO <sub>2</sub> + 2.5% CH <sub>4</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>

### Miscele di calibrazione multimix a tre componenti CON componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341605	581605	1101605	25 ppm H <sub>2</sub> S + 2.5 % CH <sub>4</sub> + 18.5 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341645	581645	1101645	15 ppm H <sub>2</sub> S + 0.75 % CH <sub>4</sub> + 18 % O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>

### Miscele di calibrazione multimix a quattro componenti SENZA componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121701	341701	581701	1101701	100 ppm CO + 2% CO <sub>2</sub> + 2.2% CH <sub>4</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121702	341702	581702	1101702	100 ppm CO + 2% CO <sub>2</sub> + 0.75% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
121403	341703	581703	1101703	100 ppm H <sub>2</sub> + 100 ppm CH <sub>4</sub> + 5% CO <sub>2</sub> + 16% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>

### Miscele di calibrazione multimix a quattro componenti CON componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341704	581704	1101704	10 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341705	581705	1101705	10 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341707	581707	1101707	15 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341708	581708	1101708	15 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341708N	581708N	1101708N	15 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341709	581709	1101709	15 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2% CO <sub>2</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341711	581711	1101711	15 ppm H <sub>2</sub> S + 2% CO <sub>2</sub> + 2.5% CH <sub>4</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341712	581712	1101712	20 ppm H <sub>2</sub> S + 60 ppm CO + 1.45% CH <sub>4</sub> + 15% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341713	581713	1101713	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 1.62% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341715	581715	1101715	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341716	581716	1101716	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341717	581717	1101717	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 19% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341719	581719	1101719	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 12.0% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341721	581721	1101721	25 ppm H <sub>2</sub> S + 50 ppm CO + 0.9% i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + 12% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341722	581722	1101722	25 ppm H <sub>2</sub> S + 65 ppm CO + 1.5% CH <sub>4</sub> + 18.5% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341723	581723	1101723	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 1.25% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341724	581724	1101724	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341725	581725	1101725	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.2% CH <sub>4</sub> + 20.9% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341726	581726	1101726	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341727	581727	1101727	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 18.5% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341728	581728	1101728	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 19% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341729	581729	1101729	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 2.5% CH <sub>4</sub> + 20.9% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341730	581730	1101730	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 0.85% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
./.	341744	./.	1101744	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 0.35% C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub> *P
./.	341732	./.	1101732	25 ppm H <sub>2</sub> S + 100 ppm CO + 0.7% C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 18% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub> *P



12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341733	581733	1101733	25 ppm H2S + 100 ppm CO + 1.1% C3H8 + 18% O2 in N2
./.	341734	581734	1101734	25 ppm H2S + 100 ppm CO + 1.1% C3H8 + 19% O2 in N2
./.	341735	581735	1101735	25 ppm H2S + 200 ppm CO + 2.5% CH4 + 17% O2 in N2
./.	341736	./.	1101736	25 ppm H2S + 200 ppm CO + 0.7% C5H12 + 18% O2 in N2 *P
./.	341737	581737	1101737	40 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.2% CH4 + 15% O2 in N2
./.	341738	581738	1101738	40 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.5% CH4 + 15% O2 in N2
./.	341739	581739	1101739	40 ppm H2S + 2% CO2 + 2.5% CH4 + 15% O2 in N2
./.	341740	581740	1101740	50 ppm H2S + 200 ppm CO + 2.2% CH4 + 17% O2 in N2
./.	341741	581741	1101741	50 ppm H2S + 200 ppm CO + 2.5% CH4 + 17% O2 in N2
./.	341742	581742	1101742	50 ppm H2S + 500 ppm CO + 2.5% CH4 + 18% O2 in N2



### Miscele di calibrazione multimix a cinque componenti CON componente reattiva








12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
./.	341754	581754	1101754	15 ppm H2S + 50 ppm CO + 2.5% CH4 + 2% CO2 + 18% O2 in N2
./.	341755	581755	1101755	15 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.5% CH4 + 1% CO2 + 18% O2 in N2
./.	341756	581756	1101756	15 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.5% CH4 + 2% CO2 + 15% O2 in N2
./.	341757	581757	1101757	15 ppm H2S + 100 ppm CO + 2% CO2 + 0.75% C4H10 + 15% O2 in N2
./.	341758	581758	1101758	25 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.2% CH4 + 5000 ppm CO2 + 18% O2 in N2
./.	341759	581759	1101759	25 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.5% CH4 + 5000 ppm CO2 + 18% O2 in N2
./.	341760	581760	1101760	25 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.5% CH4 + 2% CO2 + 20.9% O2 in N2
./.	341761	581761	1101761	40 ppm H2S + 100 ppm CO + 2.2% CH4 + 2% CO2 + 15% O2 in N2

### Miscele di calibrazione multimix a sei componenti SENZA componente reattiva

12 L. TEST CAN	34 L. TEST CAN	58 L. TEST CAN	110 L. TEST CAN	Ricarica con:
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
121800	341800	581800	1101800	10 ppm Benzene + 10 ppm Etil-Benzene + 10 ppm Toluene + 10 ppm M-Xilene + 10 ppm O-Xilene + 10 ppm P-Xilene In N2
121801	341801	581801	1101801	100 ppm CH4 + 100 ppm C2H6 + 100 ppm C3H8 + 100 ppm C4H10 + 100 ppm C5H12 + 100 ppm C6H14 in N2
1218002	3418002	5818002	11018002	100 ppm H2 + 500 ppm CO2 + 500 ppm CO + 500 ppm C2H6 + 500 ppm C2H4 + 500 ppm C2H2 + 500 ppm CH4 in aria

### Dispositivi di prelievo per TEST CAN

Cod. Articolo	Per TEST CAN	Per tipo di gas	Filetto	Descrizione
 Rub 12/20	12 L. – filetto Maschio 7/16 “	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO2, NH3, H2S.	Femmina	<b>Rubinetto erogatore</b> a spillo, in ottone non cromato, con portagomma 4/6/8 mm, pressione massima 20 bar
 Miniflo 12/20-4002	12 L. – filetto Maschio 7/16 “	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO2, NH3, H2S.	Femmina	<b>MiniFlo</b> , Valvola in ottone con flussometro integrato a sfera galleggiante; flusso regolabile tra 0,5 – 1,5 l/min; filettatura femmina

 S-Flow 12/20-4040	12 L. – filetto Maschio 7/16 “	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S.	Femmina	<b>S-Flow</b> , Valvola in ottone nichelato con flussometro a sfera galleggiante in acciaio e manometro di pressione, regolabile 0.2 – 1.0 l/min; filettatura femmina
 Miniflo 34-110-4010	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S.	Maschio	<b>MiniFlo</b> , Valvola in ottone con flussometro integrato a sfera galleggiante; flusso regolabile tra 0,5 – 1,5 l/min; filettatura maschio 5/8”
 S-Flow 34-110-4045	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S.	Maschio	<b>S-Flow</b> , Valvola in ottone nichelato con flussometro a sfera galleggiante e manometro di pressione, regolabile 0.2 –1.0 l/min; filettatura maschio
 HPC.crom. 4004	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S.	Maschio	Regolatore di pressione ottone cromato monostadio <b>HPC 4004</b> con manometro a flusso <u>fisso</u> di 0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 l/min
 HPC.Inox. 4005	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele con componenti altamente reattive – cat. 1 e 2.	Maschio	Regolatore di pressione acciaio <b>INOX</b> monostadio <b>HPC 4005</b> con manometro a flusso <u>fisso</u> di 0.5, 1.0, 1.5, 2.5 l/min
 DeFlow.crom	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele senza componente reattiva oppure reattive fino a SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S.	Maschio	<b>DeFlow</b> , regolatore in ottone destinato all’utilizzo con strumenti dotati di pompa per il prelievo del gas (NON idoneo per altri strumenti). Semplice da usare, permette l’erogazione dell’esatto flusso richiesto dallo strumento, evitando sprechi di gas. Disponibile 0-3 l/min oppure 0-5 l/min
 DeFlow.INOX	34, 58 e 110 L. – filetto Femmina 5/8 “-18 UNF	Miscele con componenti altamente reattive – cat. 1 e 2.	Maschio	<b>DeFlow</b> , regolatore in INOX destinato all’utilizzo con strumenti dotati di pompa per il prelievo del gas (NON idoneo per altri strumenti). Semplice da usare, permette l’erogazione dell’esatto flusso richiesto dallo strumento, evitando sprechi di gas. Disponibile solo 0-5 l/min

### Stabilità delle miscele:

<b>Gas di calibrazione</b>		
<b>Gas altamente reattivi</b>	<b>Gas di balance</b>	<b>Stabilità</b>
Cloro Cl	N2	12 mesi
Fosfina PH3	N2	12 mesi
Acido Cloridrico HCl	N2	12 mesi
Acido Cianidrico HCN	N2	12 mesi
Ossido di Etilene C2H4O	Air o N2	6 mesi
Silano SiH4	N2	12 mesi
Monossido di Azoto NO	N2	12 mesi (18 mesi nel taglio 110 L.)
Diossido di Azoto NO2	Air o N2	6 mesi (12 mesi nel taglio 110 L.)
Cloruro di Vinile (VCM) C2H3Cl	N2	6 mesi
<b>Gas reattivi</b>	<b>Gas di balance</b>	<b>Stabilità</b>
Ammoniaca NH3	Air o N2	12 mesi
Acido Solfidrico H2S	Air	24 mesi
Acido Solfidrico H2S	N2	24 mesi
Etanolo C2H6O	N2	36 mesi
Diossido di Zolfo SO2	Air o N2	24 mesi
Mix 3 gas con H2S	/	24 mesi
Mix 4 o 5 gas con H2S	/	24 mesi
<b>Gas non reattivi</b>	<b>Gas di balance</b>	<b>Stabilità</b>
Tutti i gas puri	/	60 mesi
Tutte le miscele di gas non reattivi e refrigeranti	Air o N2	60 mesi

### Fattibilità di miscele fuori elenco:

L'elenco riporta le miscele di maggior impiego. In caso desideriate delle miscele non riportate in tabella, Vi invitiamo a contattarci per verificarne la fattibilità. In casi di miscele fuori standard sarà richiesto un minimo quantitativo di produzione.

Alcune miscele hanno una pressione di carica ridotta dovuta alla natura chimica dei prodotti.

### Normative di riferimento:

Le bombole monouso 34, 58, 110L. sono conformi alla normativa ISO 11118 sulle bombole non ricaricabili, le 12 L. alla normativa ADD per contenitori Aerosol. Troverete su ogni recipiente il riferimento a tali normative.

### Rintracciabilità del prodotto:

È garantita tramite due etichette poste su ciascun recipiente:

- Un'etichetta che riporta codice a barre e numero di lotto (7 cifre)
- Un'etichetta che riporta data di riempimento, data di scadenza stabilità, riferimenti al lotto di controllo e all'ordine di produzione (interno)

### Certificato di analisi:

Il certificato di analisi della miscela deve essere richiesto al momento dell'ordine. Sarà fornito un unico certificato di analisi per l'intero lotto di bombole (prezzo come da listino).

### Tolleranze di preparazione e analisi:

Valore richiesto	Tolleranza preparazione	Tolleranza analisi
Tra 0,5 e 20 ppm	+/- 20%	+/- 10%
Tra 21 e 50 ppm	+/- 10%	+/- 5%
Tra 51 e 100 ppm	+/- 10%	+/- 2%
Oltre 101 ppm	+/- 5%	+/- 2%

### Dimensioni e peso:

TEST CAN	Altezza	Diametro	Peso (a vuoto)
12 L.	23 cm	8 cm	140 gr
34 L.	28,1 cm	7,4 cm	560 gr
58 L.	35,9 cm	9 cm	1120 gr
110 L.	35,9 cm	9 cm	1120 gr

**Grado di purezza e impurità dei gas puri:**

**Azoto N<sub>2</sub>:**

N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CO	NO	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.999%	< 3 ppm	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 0.5 ppm	< 0.1 ppm	< 1 ppm

**Idrogeno H<sub>2</sub>:**

H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CO	N <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.9992%	< 2 ppm	< 2 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 5 ppm	< 1 ppm

**Anidride carbonica CO<sub>2</sub>:**

CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO	N <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.9%	< 30 ppm	< 50 ppm	< 10 ppm	< 25 ppm	< 25 ppm

**Metano CH<sub>4</sub>:**

CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	altri C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.5%	< 100 ppm	< 100 ppm	< 500 ppm

**Propano C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>:**

C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.5%	< 400 ppm	< 10 ppm	< 100 ppm	< 100 ppm	< 4500 ppm

**Etano C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>:**

C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CO	O <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.95%	< 10 ppm	< 10 ppm	< 30 ppm	< 30 ppm	< 25 ppm	< 4000 ppm

**Elio He:**

He	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.9992%	< 5 ppm	< 2 ppm	< 2 ppm	< 1 ppm

**Argon Ar:**

Ar	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>
> 99.9992%	< 3 ppm	< 2 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm