

Barby + Kühner

seit 1906

Mess- und Regeltechnik



Druckmesstechnik

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- für Bügelverschlussflaschen
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar

Art.-Nr.	Ausführung
0312000	Messing verchromt
0312010	Edelstahl



- für geöffnete Schraubverschlussflaschen aus Glas (NRW-Flaschen)
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar

Art.-Nr.	Ausführung
0312050	Messing verchromt
0312150	Edelstahl



- für geöffnete PET-Schraubverschlussflaschen
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar

Art.-Nr.	Ausführung
0312051	Messing verchromt
0312151	Edelstahl

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- für geöffnete Schraubverschlussflaschen aus Glas (NRW-Flaschen)
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Thermometer 0+30°C Teilung 0,5

Art.-Nr.	Ausführung
0312060	Messing verchromt
0312160	Edelstahl



- für geöffnete PET-Schraubverschlussflaschen
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Thermometer 0+30°C Teilung 0,5

Art.-Nr.	Ausführung
0312061	Messing verchromt
0312161	Edelstahl

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- für geöffnete Kronenkorkflaschen (z.B. NRW- oder Euroflaschen, usw.)
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar
Teilung 0,1
- Pressgummi für geöffnete Flaschen

Art.-Nr.	Ausführung
0312106	Durchm. 16 mm – Messing verchromt
0312107	Durchm. 17 mm – Messing verchromt
0312108	Durchm. 18 mm – Messing verchromt
0312126	Durchm. 16 mm - Edelstahl
0312127	Durchm. 17 mm - Edelstahl
0312128	Durchm. 18 mm - Edelstahl



- für geöffnete Kronenkorkflaschen (z.B. NRW- oder Euroflaschen, usw.)
- Ausführung Messing verchromt oder Ausführung aus Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar
Teilung 0,1
- mit Thermometer 0+30°C,
Teilung 0,5
- Pressgummi für geöffnete Flaschen

Art.-Nr.	Ausführung
0312116	Durchm. 16 mm – Messing verchromt
0312117	Durchm. 17 mm – Messing verchromt
0312118	Durchm. 18 mm – Messing verchromt
0312136	Durchm. 16 mm - Edelstahl
0312137	Durchm. 17 mm - Edelstahl
0312138	Durchm. 18 mm – Edelstahl
0312121	Ersatzthermometer für Typ 0312110, Typ 0312060, Typ 0312061

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- für geschlossene Kronenkork bzw. Schraubverschlussflaschen (Mehrwegflaschen) mit Inhalt: 0,25 l, 0,33 l, 0,5 l, 0,7 l
- Ausführung Messing verchromt
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Stoßspitze

Art.-Nr.	Ausführung
0312400	Messing verchromt



- für geschlossene Einweg-Flaschen mit Inhalt: 0,25 l, 0,3 l,
- Ausführung Messing verchromt
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Stoßspitze

Art.-Nr.	Ausführung
0312410	Messing verchromt

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- für geschlossene Kronenkork Flaschen mit Durchmesser 32 mm
- Ausführung Messing verchromt
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Stoßspitze

Art.-Nr.	Ausführung
0312420	Messing verchromt



- für geschlossene PET-Flaschen (bitte Flaschenzeichnung vorlegen)
- Ausführung Messing verchromt
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Stoßspitze

Art.-Nr.	Ausführung
0312430	Messing verchromt



- für geöffnete Flaschen (bitte Flaschenzeichnung vorlegen)
- Ausführung Edelstahl
- Manometer NG 63, 0-6 bar
- mit Stoßspitze

Art.-Nr.	Ausführung
0312440	Edelstahl

Flaschendruckprüfer

Für eine handliche und schnelle Messung der Kohlensäure in Flaschen oder Dose, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.



- aus Edelstahl 1.4305
- mit Ablasshahn
- mit Manometer NG 63, 0-6 bar (oder nach Angabe)

Art.-Nr.	Ausführung
0312600	Für geschlossene Kronenkork-Sektflasche
0312700	Für geschlossene NRW-Flaschen



- für geschlossene Sektflaschen mit Naturkorken oder Plastikstopfen
- mit Durchstichvorrichtung
- Manometer NG 63, 0-10 bar

Art.-Nr.	Ausführung
0315400	Edelstahl



- Universalgerät für geschlossene Getränkedosen mit Inhalt: 0,5 l, 0,33 l und 0,5 l
- mit Stoßspitze
- Manometer NG 63, 0-6 bar

Art.-Nr.	Ausführung
0312510	Edelstahl

Prüfmanometer



- Prüfmanometer für beliebigen Prozessanschluss
- Ausführung aus Edelstahl
- mit Manometer NG 63, 0-6 bar (oder nach Angabe)

Art.-Nr.	Ausführung
0301293	Gerade, mit Flügelmutter G 5/8
0301294	Gebogen 90°, mit Flügelmutter G 5/8
0301295	Gerade, mit Flügelmutter G 3/4
0301296	Gebogen 90°, mit Flügelmutter G 3/4
0301297	Gerade, mit Flügelmutter Cromer
0301298	Gebogen 90°, mit Flügelmutter Cromer
0301299	Gerade, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 15
0301300	Gebogen 90°, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 15
0301301	Gerade, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 25
0301302	Gebogen 90°, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 25



- Druckminderer für Kohlensäure zum Ausschank
- Ausführung Messing vernickelt
- entsprechend den Vorschriften mit SK-Nr.

Art.-Nr.	Ausführung
0308006	Für alkoholfreie Getränke
0308032	Für Bier – 0-250 bar
0308033	Für Beer

Kohlensäure-Schnellbestimmungsgerät 4040

Zur Ermittlung des Kohlensäuregehalts durch Probeentnahme aus Behälter oder Rohrleitungen.



- Ausführung aus Edelstahl
- Ermittlung präziser Resultate innerhalb weniger Minuten
- wasserdichte, robuste Ausführung
- in Kombination mit einem Rechenschieber
- mit Manometer NG 63, 0-1,6 bar
- mit Thermometer -5+25°C 0,2°C

Art.-Nr.	Ausführung
0304040	Kohlensäure-Schnellbestimmungsgerät
0304044	Ersatz-Thermometer
0304045	Ersatz-GLASZYLINDER
0303022	Ersatz-Manometer 0-1,6 bar
0300126	Rechenschieber für CO2 im Bier
0300127	Rechenschieber für CO2 im Wasser
0300128	Ersatz-Flaschenthermometer

Ersatzteile für Flaschendruckprüfer

Art.-Nr.	Ausführung
0303012	Ersatz-Manometer 0-1,6 bar mit Anschluss unten
0303013	Ersatz-Manometer 0-2,5 bar mit Anschluss unten
0303014	Ersatz-Manometer 0-4 bar mit Anschluss unten
0303015	Ersatz-Manometer 0-6 bar mit Anschluss unten
0303016	Ersatz-Manometer 0-10 bar mit Anschluss unten
0303412	Ersatz-Manometer 0-1,6 bar mit Anschluss hinten
0303413	Ersatz-Manometer 0-2,5 bar mit Anschluss hinten
0303414	Ersatz-Manometer 0-4 bar mit Anschluss hinten
0303415	Ersatz-Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten
0303416	Ersatz-Manometer 0-10 bar mit Anschluss hinten
0312101	Ersatz-Gummi für Typ 0312106, 0312107, 0312116, 0312117
0312121	Ersatz-Thermometer für Typ 0312116, 0312117, 0312118
0312301	Ersatz-Gummi für Typ 0312108, 0312118
0312401	Ersatz-Gummi für Typ 0312400, 0312410, 0312420, 0312430
0312610	Ersatz-Nadel für Typ 0312600, 0312700
0312620	Ersatz-Dichtung für Typ 0312600, 0312700

Weitere Manometer mit verschiedenen Messbereichen finden Sie auf Seite: 44

KEG-Zapfkopf



- KEG-Flach-Zapfkopf
- mit Getränkefänger
- Stößel aus Edelstahl
- Getränkeanschluss: G 5/8
- Druckgasanschluss: G 3/4
- gerade Ausführung mit Rückschlagkegel
- Hersteller: MicroMatic©



- KEG-Kombi-Zapfkopf
- mit Getränkefänger
- Stößel aus Edelstahl
- Getränkeanschluss: G 5/8
- Druckgasanschluss: G 3/4
- gerade Ausführung mit Rückschlagkegel
- Hersteller: MicroMatic©



- KEG-Korb-Zapfkopf
- mit Getränkefänger
- Stößel aus Edelstahl
- Getränkeanschluss: G 5/8
- Druckgasanschluss: G 3/4
- gerade Ausführung mit Rückschlagkegel
- Hersteller: MicroMatic©

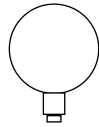
Art.-Nr.	Ausführung
0301120	KEG-Flach-Zapfkopf
0301125	KEG-Kombi-Zapfkopf
030113	KEG-Korb-Zapfkopf

Rohrfedermanometer



- Kunststoffgehäuse, schwarz
- Durchmesser: 40 mm
- nicht wasserdicht
- Anschluss: G 1/8 B, Messing
- Genauigkeitsklasse: 2,5

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303001	0-1 bar
0303002	0-1,6 bar
0303003	0-2,5 bar
0303004	0-4 bar
0303005	0-6 bar
0303006	0-10 bar

Anschlusslage: axial

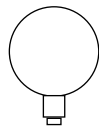


Art.-Nr.	Messbereich
0303401	0-1 bar
0303402	0-1,6 bar
0303403	0-2,5 bar
0303404	0-4 bar
0303405	0-6 bar
0303406	0-10 bar



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 63 mm
- nicht wasserdicht
- Anschluss: G 1/4 B, Ms vernickelt
- Genauigkeitsklasse: 1,6
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303011	0-1 bar
0303012	0-1,6 bar
0303013	0-2,5 bar
0303014	0-4 bar
0303015	0-6 bar
0303016	0-10 bar

Anschlusslage: axial



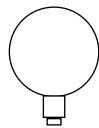
Art.-Nr.	Messbereich
0303411	0-1 bar
0303412	0-1,6 bar
0303413	0-2,5 bar
0303414	0-4 bar
0303415	0-6 bar
0303416	0-10 bar

Rohrfedermanometer



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 63 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/4 B, Ms vernickelt
- Genauigkeitsklasse: 1,6
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303021	0-1 bar
0303022	0-1,6 bar
0303023	0-2,5 bar
0303024	0-4 bar
0303025	0-6 bar
0303026	0-10 bar

Anschlusslage: axial

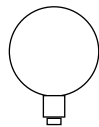


Art.-Nr.	Messbereich
0303421	0-1 bar
0303422	0-1,6 bar
0303423	0-2,5 bar
0303424	0-4 bar
0303425	0-6 bar
0303426	0-10 bar



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 63 mm
- wasserdicht
- mit Glycerinfüllung
- Anschluss: G 1/4 B, Ms vernickelt
- Genauigkeitsklasse: 1,6
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303041	0-1 bar
0303042	0-1,6 bar
0303043	0-2,5 bar
0303044	0-4 bar
0303045	0-6 bar
0303046	0-10 bar

Anschlusslage: axial



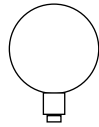
Art.-Nr.	Messbereich
0303441	0-1 bar
0303442	0-1,6 bar
0303443	0-2,5 bar
0303444	0-4 bar
0303445	0-6 bar
0303446	0-10 bar

Rohrfedermanometer



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 63 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/4 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,6
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303051	0-1 bar
0303052	0-1,6 bar
0303053	0-2,5 bar
0303054	0-4 bar
0303055	0-6 bar
0303056	0-10 bar

Anschlusslage: axial

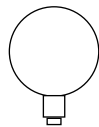


Art.-Nr.	Messbereich
0303451	0-1 bar
0303452	0-1,6 bar
0303453	0-2,5 bar
0303454	0-4 bar
0303455	0-6 bar
0303456	0-10 bar



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 63 mm
- wasserdicht
- mit Glycerinfüllung
- Anschluss: G 1/4 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,6
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303061	0-1 bar
0303062	0-1,6 bar
0303063	0-2,5 bar
0303064	0-4 bar
0303065	0-6 bar
0303066	0-10 bar

Anschlusslage: axial



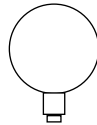
Art.-Nr.	Messbereich
0303461	0-1 bar
0303462	0-1,6 bar
0303463	0-2,5 bar
0303464	0-4 bar
0303465	0-6 bar
0303466	0-10 bar

Rohrfedermanometer



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 100 mm
- nicht wasserdicht
- Anschluss: G 1/2 B, Messing
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303121	0-1 bar
0303122	0-1,6 bar
0303123	0-2,5 bar
0303124	0-4 bar
0303125	0-6 bar
0303126	0-10 bar

Anschlusslage: rückseitig ausmittig

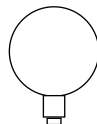


Art.-Nr.	Messbereich
0303521	0-1 bar
0303522	0-1,6 bar
0303523	0-2,5 bar
0303524	0-4 bar
0303525	0-6 bar
0303526	0-10 bar



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 100 mm
- wasserdicht
- mit Glycerinfüllung
- Anschluss: G 1/2 B, Messing
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303151	0-1 bar
0303152	0-1,6 bar
0303153	0-2,5 bar
0303154	0-4 bar
0303155	0-6 bar
0303156	0-10 bar

Anschlusslage: rückseitig ausmittig



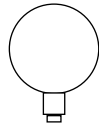
Art.-Nr.	Messbereich
0303551	0-1 bar
0303552	0-1,6 bar
0303553	0-2,5 bar
0303554	0-4 bar
0303555	0-6 bar
0303556	0-10 bar

Rohrfedermanometer



- Edelstahlgehäuse
Durchmesser: 100 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/2 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303161	0-1 bar
0303162	0-1,6 bar
0303163	0-2,5 bar
0303164	0-4 bar
0303165	0-6 bar
0303166	0-10 bar

Anschlusslage: rückseitig ausmittig

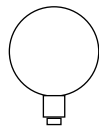


Art.-Nr.	Messbereich
0303561	0-1 bar
0303562	0-1,6 bar
0303563	0-2,5 bar
0303564	0-4 bar
0303565	0-6 bar
0303566	0-10 bar



- Edelstahlgehäuse
Durchmesser: 100 mm
- wasserdicht
- mit Glyzerinfüllung
- Anschluss: G 1/2 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303171	0-1 bar
0303172	0-1,6 bar
0303173	0-2,5 bar
0303174	0-4 bar
0303175	0-6 bar
0303176	0-10 bar

Anschlusslage: rückseitig ausmittig

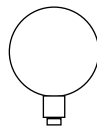


Art.-Nr.	Messbereich
0303571	0-1 bar
0303572	0-1,6 bar
0303573	0-2,5 bar
0303574	0-4 bar
0303575	0-6 bar
0303576	0-10 bar

Rohrfedermanometer

- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 160 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/2 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303221	0-1 bar
0303222	0-1,6 bar
0303223	0-2,5 bar
0303224	0-4 bar
0303225	0-6 bar
0303226	0-10 bar

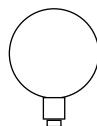
Anschlusslage: axial



Art.-Nr.	Messbereich
0303621	0-1 bar
0303622	0-1,6 bar
0303623	0-2,5 bar
0303624	0-4 bar
0303625	0-6 bar
0303626	0-10 bar

- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 160 mm
- wasserdicht
- mit Glyzerinfüllung
- Anschluss: G 1/2 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 1,0
- DIN EN 837-1

Anschlusslage: radial



Art.-Nr.	Messbereich
0303231	0-1 bar
0303232	0-1,6 bar
0303233	0-2,5 bar
0303234	0-4 bar
0303235	0-6 bar
0303236	0-10 bar

Anschlusslage: axial



Art.-Nr.	Messbereich
0303631	0-1 bar
0303632	0-1,6 bar
0303633	0-2,5 bar
0303634	0-4 bar
0303635	0-6 bar
0303636	0-10 bar

Feinmess-Manometer



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 160 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/2 B, CrNi-Stahl
- Messsystem: CrNi-Stahl
- Genauigkeitsklasse: 0,6
- DIN EN 837-1

Art.-Nr.	Messbereich	Teilung
0303091	0-1 bar	0,005
0303092	0-1,6 bar	0,01
0303093	0-2,5 bar	0,02
0303094	0-4 bar	0,02
0303095	0-6 bar	0,05
0303096	0-10 bar	0,05



- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 160 mm
- wasserdicht
- Anschluss: G 1/2 B, Messing
- Messsystem: Messing
- Genauigkeitsklasse: 0,6
- DIN EN 837-1

Art.-Nr.	Messbereich	Teilung
0303111	0-1 bar	0,005
0303112	0-1,6 bar	0,01
0303113	0-2,5 bar	0,02
0303114	0-4 bar	0,02
0303115	0-6 bar	0,05
0303116	0-10 bar	0,05

Membran-Druckmittler 389



- Totraumfreie Edelstahl-Trennmembran, biologisch unbedenklich
- Kegelstutzen und Nutmutter nach DIN 11851
- neben Manometer können auch Druckschalter, Messumformer und Druckaufnehmer bis PN40 angebaut werden
- Prozessanschluss erfolgt mit Nutmutter nach DIN 11851
- Oberteil und Membran aus 1.4435 (Membran mit Oberteil verschweißt)

Mindestanzeigebereiche für Manometer mit Durchmesser 100 mm

(auch für entsprechende Vakuum- und Mano-Vakuumbereiche)

Bar	0-1	0-1,6	0-2,5	0-4	0-6	0-10	TR max.
DN 25					X	X	150°C
DN 32			X	X	X	X	150°C
DN 40		X	X	X	X	X	150°C
DN 50	X	X	X	X	X	X	150°C

Mindestanzeigebereiche für Manometer mit Durchmesser 63 mm

(auch für entsprechende Vakuum- und Mano-Vakuumbereiche)

Bar	0-1	0-1,6	0-2,5	0-4	0-6	0-10	TR max.
DN 25		X	X	X	X	X	150°C
DN 32	X	X	X	X	X	X	150°C
DN 40	X	X	X	X	X	X	150°C
DN 50	X	X	X	X	X	X	150°C

Schaulaterne 400



- komplett aus Edelstahl
- Schutzkorb, Manometer und auf Wunsch mit seitlichem Gewindeanschluss für Hahn
- Prozessanschluss nach DIN 11851 (ab DN 25)