

Aräometer, Ludwig Schneider Hydrometers

- Präzisions-Aräometer „Made in Germany“ zur Dichtemessung von Flüssigkeiten
- Kalibrierfähig
- Mit individueller Seriennummer

Aräometer zur Dichtemessung, Sucharäometer

Bezugstemperatur: 20°C

Messbereich g/cm ³	Skala g/cm ³	Gesamtlänge mm	Best.-Nr.
1,000 – 2,000	0,01	300	10 16 53011
1,000 – 1,500	0,005	300	10 16 53014

Aräometer zur Dichtemessung

- Bezugstemperatur: 20°C
- Mit integriertem Thermometer (quecksilberfrei) erhältlich
- Weitere Messbereiche (bis 4,000g/cm³) auf Anfrage
- Standardkalibrierung (WPS & DAkKS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Messbereich g/cm ³	Skala g/cm ³	Gesamt- länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.	mit DAkKS- Kalibrierschein Best.-Nr.
0,600 – 0,700	0,001	300	10 16 53021	10 16 55221	10 16 55321
0,700 – 0,800	0,001	300	10 16 51822	10 16 55222	10 16 55322
0,800 – 0,900	0,001	300	10 16 51823	10 16 55223	10 16 55323
0,900 – 1,000	0,001	300	10 16 51824	10 16 55224	10 16 55324
1,000 – 1,100	0,001	300	10 16 51825	10 16 55225	10 16 55325
1,100 – 1,200	0,001	300	10 16 51826	10 16 55226	10 16 55326
1,200 – 1,300	0,001	300	10 16 51827	10 16 55227	10 16 55327
1,300 – 1,400	0,001	300	10 16 51828	10 16 55228	10 16 55328
1,400 – 1,500	0,001	300	10 16 51829	10 16 55229	10 16 55329
1,500 – 1,600	0,001	300	10 16 51830	10 16 55230	10 16 55330

Präzisions-Dichtearäometer nach DIN 12791 – Serie L50

- Bezugstemperatur: 20°C
- Mit integriertem Thermometer (quecksilberfrei) erhältlich
- Weitere Messbereiche auf Anfrage
- Standardkalibrierung (WPS & DAkKS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Typ	Messbereich g/cm ³	Skala g/cm ³	Gesamt- länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.	mit DAkKS- Kalibrierschein Best.-Nr.
L50-070	0,700 – 0,750	0,0005	335	10 16 51831	10 16 55231	10 16 55331
L50-075	0,750 – 0,800	0,0005	335	10 16 51832	10 16 55232	10 16 55332
L50-080	0,800 – 0,850	0,0005	335	10 16 51833	10 16 55233	10 16 55333
L50-085	0,850 – 0,900	0,0005	335	10 16 51834	10 16 55234	10 16 55334
L50-090	0,900 – 0,950	0,0005	335	10 16 51835	10 16 55235	10 16 55335
L50-095	0,950 – 1,000	0,0005	335	10 16 51836	10 16 55236	10 16 55336
L50-100	1,000 – 1,050	0,0005	335	10 16 51837	10 16 55237	10 16 55337
L50-105	1,050 – 1,100	0,0005	335	10 16 51838	10 16 55238	10 16 55338

Präzisions-Alkoholometer

- Bezugstemperatur: 20°C
- Mit integriertem Thermometer (quecksilberfrei) erhältlich
- Weitere Messbereiche auf Anfrage
- Standardkalibrierung (WPS & DAkKS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Messbereich % vol.	Skala % vol.	Gesamt- länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.	mit DAkKS- Kalibrierschein Best.-Nr.
0 – 100	1	250	10 16 51861	10 16 55261	10 16 55361
10 – 20	0,1	320	10 16 51862	10 16 55262	10 16 55362
20 – 30	0,1	320	10 16 51863	10 16 55263	10 16 55363
30 – 40	0,1	320	10 16 51864	10 16 55264	10 16 55364
40 – 50	0,1	320	10 16 51865	10 16 55265	10 16 55365
50 – 60	0,1	320	10 16 51866	10 16 55266	10 16 55366



Präzisions-Aräometer für spezielle Anwendungen

- Mit integriertem Thermometer (quecksilberfrei) erhältlich
- Weitere Ausführungen (°Oechsle, °Plato etc.) auf Anfrage
- Standardkalibrierung (WPS & DAkkS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Messbereich	Skala	Bezugs-temperatur °C	Länge mm	Anwendung	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.	mit DAkkS-Kalibrierschein Best.-Nr.
1,015 – 1,040 g/cm ³	0,0005 g/cm ³	15	260	Lactodensimeter	10 16 53053	10 16 53253	10 16 53353
0,995 – 1,030 g/cm ³	0,0005 g/cm ³	20	350	Boden nach Casagrande	10 16 53052	10 16 53252	10 16 53352
1,000 – 1,035 g/cm ³	0,001 g/cm ³	20	160	Seewasser	10 16 53054	10 16 53254	10 16 53354
0 – 30% mas	0,5% mas	20	270	Kalilauge	10 16 53056	10 16 53256	10 16 53356
0 – 27% mas	0,5% mas	15	270	Kochsalz nach Bischoff	10 16 53057	10 16 53257	10 16 53357
0 – 40% mas	0,5% mas	20	270	Salzsäure	10 16 53058	10 16 53258	10 16 53358
45 – 96% mas	0,5% mas	20	270	Salpetersäure	10 16 53059	10 16 53259	10 16 53359

Kunststoffaräometer „Made in Germany“ aus hochwertigem Polycarbonat

- Messgerät geeignet für Lebensmittel (HACCP)
- Bruchstark (kein Glasbruch)
- Transparent wie Glas
- Weitere Ausführungen (°Oechsle, Brix etc.) auf Anfrage
- Standardkalibrierung (WPS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Aräometer zur Messung von Dichte/Spezifischem Gewicht

Messbereich	Skala	Bezugs-temperatur	Länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.
1,000 – 1,220 g/cm ³	0,002 g/cm ³	20°C	300	10 16 51901	10 16 55401
1,200 – 1,420 g/cm ³	0,002 g/cm ³	20°C	300	10 16 51902	10 16 55402
1,400 – 1,620 g/cm ³	0,002 g/cm ³	20°C	300	10 16 51903	10 16 55403
1,000 – 1,220 sp/gr	0,002 sp/gr	60/60°F	300	10 16 51904	10 16 55404
1,200 – 1,420 sp/gr	0,002 sp/gr	60/60°F	300	10 16 51905	10 16 55405
1,400 – 1,620 sp/gr	0,002 sp/gr	60/60°F	300	10 16 51906	10 16 55406

Aräometer nach Baumé

- Bezugstemperatur: 15°C
- Standardkalibrierung (WPS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Messbereich	Skala	Länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.
0 – 12 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51922	10 16 55422
0 – 25 Bé	0,2° Bé	300	10 16 51921	10 16 55421
9 – 21 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51923	10 16 55423
19 – 31 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51924	10 16 55424
29 – 41 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51925	10 16 55425
39 – 51 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51926	10 16 55426
49 – 61 Bé	0,2° Bé	250	10 16 51927	10 16 55427
59 – 71 Bé	0,2° Bé	300	10 16 51928	10 16 55428

Aräometer für Natriumchlorid (Salzlösungen)

- Bezugstemperatur: 20°C
- Standardkalibrierung (WPS) mit 3 Prüfpunkten, weitere Prüfpunkte auf Anfrage

Messbereich	Skala	Länge mm	kalibrierfähige Ausführung Best.-Nr.	mit Werksprüfschein Best.-Nr.
0 – 100	1° Sättigung	300	10 16 55431	10 16 55441
0 – 26	0,2% mas	300	10 16 55432	10 16 55442
1,000 – 1,040	0,001 g/cm ³	250	10 16 55433	10 16 55443

