

H 798 708

Messzylinder für die Aräometrie,

mit Fuß und Ausguss

Kat.Nr. Cat.No.	Höhe height (in mm)	Durchmesser diameter (in mm)	Inhalt capacity (in ml)
H 798 700	195	25	50
H 798 704	330	40	250
H 798 708	360	54	500
H 798 712	440	65	1000
H 798 716	500	85	2000

Hydrometer Jars,

on foot with spout

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
1-9	10-49	50 St./pcs.
EUR	EUR	EUR

Kardanische Aufhängungen

für die Aräometrie

komplett,
mit Glaszylinder ca. 450 mm lang

Innen-Ø ca. 40 mm

Kat.Nr.	Preis für	1-4	5-9	10 St.
H 798 754	EUR			

Innen-Ø ca. 54 mm

H 798 758	EUR
-----------	-----

Ersatzglaszylinder

Innen-Ø ca. 40 mm

H 798 774	EUR
-----------	-----

Innen-Ø ca. 54 mm

H 798 778	EUR
-----------	-----

Cardanic Suspension Devices

for work with hydrometers

complete,
with glass cylinder of c. 450 mm length

interior Ø c. 40 mm

Cat.No.	price for	1-4	5-9	10 pcs.
H 798 754	EUR			

interior Ø c. 54 mm

H 798 758	EUR
-----------	-----

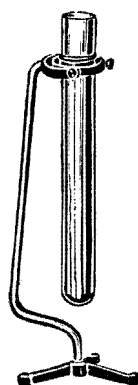
Spare glass cylinders

interior Ø c. 40 mm

H 798 774	EUR
-----------	-----

interior Ø c. 54 mm

H 798 778	EUR
-----------	-----



H 798 754 / 58

Dichte-Aräometer, Bereich 0,060 g/cm³ (=g/ml)

Standardinstrumente für allgemeinen Gebrauch in Labor und Industrie. Gute Qualität bei günstigem Preis. Genauigkeit ca. ± 1 Skalenswert, Bezugstemperatur 20 °C, Körper-Ø 18-22 mm, Stängel-Ø 4,5-6,5 mm

ohne Thermometer, 160 mm lang
einfache Qualität

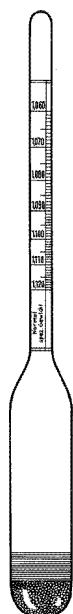
Kat.Nr. Cat.No.	Nr. No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (g=/ml)	Skalenswert division g/cm ³ (g=/ml)
H 800 000	00	0,600 - 0,660	0,001
H 800 002	0	0,650 - 0,710	0,001
H 800 004	1	0,700 - 0,760	0,001
H 800 006	2	0,760 - 0,820	0,001
H 800 008	3	0,820 - 0,880	0,001
H 800 010	4	0,880 - 0,940	0,001
H 800 012	5	0,940 - 1,000	0,001
H 800 014	6	1,000 - 1,060	0,001
H 800 016	7	1,060 - 1,120	0,001
H 800 018	8	1,120 - 1,180	0,001
H 800 020	9	1,180 - 1,240	0,001
H 800 022	10	1,240 - 1,300	0,001

Density Hydrometers, Scale 0,060 g/cm³ (g/ml)

Common pattern for general purposes in laboratory and industry, fine quality at low cost, accuracy c. ± 1 division, ref. Temperature 20 °C, Ø of body 18-22 mm, Ø of stem 4,5-6,5 mm

without thermometer, overall length 160 mm
simple quality

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
1-9	10-49	50 St./pcs.
EUR	EUR	EUR



H 800 016



**Dichte-Aräometer,
Bereich 0,060 g/cm³ (=g/ml), Fortsetzung**

**Density hydrometers,
scale 0,060 g/cm³ (=g/ml), continued**

**ohne Thermometer, 160 mm lang
einfache Qualität**

Kat. Nr. Cat.No.	Nr. No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (g=/ml)	Skalenwert division g/cm ³ (g=/ml)
H 800 024	11	1,300 - 1,360	0,001
H 800 026	12	1,360 - 1,420	0,001
H 800 028	13	1,420 - 1,480	0,001
H 800 030	14	1,480 - 1,540	0,001
H 800 032	15	1,540 - 1,600	0,001
H 800 034	16	1,600 - 1,660	0,001
H 800 036	17	1,660 - 1,720	0,001
H 800 038	18	1,720 - 1,780	0,001
H 800 040	19	1,780 - 1,840	0,001
H 800 042	20	1,840 - 1,900	0,001
H 800 044	21	1,900 - 1,960	0,001
H 800 046	22	1,960 - 2,020	0,001

Suchspindeln

H 800 052 00-22

komplette Sätze, 24 Aräometer und Suchspindel,
im Etui

H 800 060 00-22 0,600 - 2,020 0,001

**without thermometer, overall length 160 mm
simple quality**

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
1-9 10-49 50 St./pcs.
EUR EUR EUR

range finders

complete sets, 24 hydrometers and range finder,
in stuffed case

1-4 5-9 10 Sätze/sets

**ohne Thermometer, 300 mm lang
einfache Qualität**

H 800 130s	00	0,600 - 0,660	0,001
H 800 132s	0	0,650 - 0,710	0,001
H 800 134	1	0,700 - 0,760	0,001
H 800 136	2	0,760 - 0,820	0,001
H 800 138	3	0,820 - 0,880	0,001
H 800 140	4	0,880 - 0,940	0,001
H 800 142	5	0,940 - 1,000	0,001
H 800 144	6	1,000 - 1,060	0,001
H 800 146	7	1,060 - 1,120	0,001
H 800 148	8	1,120 - 1,180	0,001
H 800 150	9	1,180 - 1,240	0,001
H 800 152	10	1,240 - 1,300	0,001
H 800 154s	11	1,300 - 1,360	0,001
H 800 156s	12	1,360 - 1,420	0,001
H 800 158s	13	1,420 - 1,480	0,001
H 800 160s	14	1,480 - 1,540	0,001
H 800 162s	15	1,540 - 1,600	0,001
H 800 164s	16	1,600 - 1,660	0,001
H 800 166s	17	1,660 - 1,720	0,001
H 800 168s	18	1,720 - 1,780	0,001
H 800 170s	19	1,780 - 1,840	0,001
H 800 172s	20	1,840 - 1,900	0,001
H 800 174s	21	1,900 - 1,960	0,001
H 800 176s	22	1,960 - 2,020	0,001

Suchspindeln

H 800 180s 00-22

komplette Sätze, 24 Aräometer und Suchspindel,
im Etui

H 800 190 00-22 0,600 - 2,020 0,001

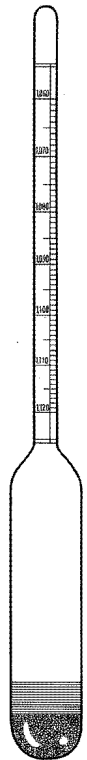
**without thermometer, overall length 300 mm
simple quality**

1-9 10-49 50 St./pcs.

range finders

complete sets, 24 hydrometers and range finder,
in stuffed case

1-4 5-9 10 Sätze/sets

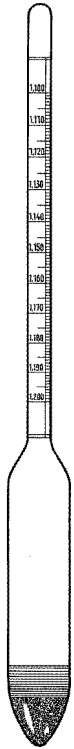


H 800 146

Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ)
laut Seite 2.

The addition s to the catalogue number means special made at extra
charge for small quantities (MMZ) as per page 2.





H 801 060

**Dichte-Aräometer,
Bereich 0,060 g/cm³ (=g/ml), Fortsetzung**

**mit Thermometer, 350 mm lang,
rote oder blaue Spezialfüllung, einfache Qualität**

Kat. Nr. Cat.No.	Nr. No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Skalenwert division g/cm ³ (=g/ml)
H 800 240s	00	0,600 - 0,660	0,001
H 800 242s	0	0,650 - 0,710	0,001
H 800 244s	1	0,700 - 0,760	0,001
H 800 246s	2	0,760 - 0,820	0,001
H 800 248s	3	0,820 - 0,880	0,001
H 800 250s	4	0,880 - 0,940	0,001
H 800 252s	5	0,940 - 1,000	0,001
H 800 254s	6	1,000 - 1,060	0,001
H 800 256s	7	1,060 - 1,120	0,001
H 800 258s	8	1,120 - 1,180	0,001
H 800 260s	9	1,180 - 1,240	0,001
H 800 262s	10	1,240 - 1,300	0,001
H 800 264s	11	1,300 - 1,360	0,001
H 800 266s	12	1,360 - 1,420	0,001
H 800 268s	13	1,420 - 1,480	0,001
H 800 270s	14	1,480 - 1,540	0,001
H 800 272s	15	1,540 - 1,600	0,001
H 800 274s	16	1,600 - 1,660	0,001
H 800 276s	17	1,660 - 1,720	0,001
H 800 278s	18	1,720 - 1,780	0,001
H 800 280s	19	1,780 - 1,840	0,001
H 800 282s	20	1,840 - 1,900	0,001
H 800 284s	21	1,900 - 1,960	0,001
H 800 286s	22	1,960 - 2,020	0,001

**Density hydrometers,
scale 0,060 g/cm³ (=g/ml), continued**

**with thermometer, overall length 350 mm,
red or blue special liquid, simple quality**

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
1-9 10-49 50 St./pcs.
EUR EUR EUR

komplette Sätze, mit oder ohne Suchspindel, im Etui, Preis auf Anfrage!

complete sets, with or without range finder, in stuffed case, available to order!

**Dichte-Aräometer, Bereich
0,100 g/cm³ (=g/ml) und mehr**

Standardinstrumente für allgemeinen Gebrauch in Labor und Industrie. Gute Qualität bei günstigem Preis. Genauigkeit ca. ± 1 Skalenwert, Ø von Stängel und Körper unterschiedlich, Bezugstemperatur 20 °C
Typen mit Thermometer: Messbereich ca. 0+35/40:1 °C; rote oder blaue Spezialfüllung

**Density Hydrometers, Scale
0,100 g/cm³ (=g/ml) and More**

Common pattern for general use in laboratory and industry, fine quality at low cost, accuracy c. ± 1 division, different Ø of stem and body, ref. temperature 20 °C
types with thermometer: range c. 0 + 35/40:1 °C; red or blue special liquid

Kat. Nr. Cat.No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Skalenwert division g/cm ³ (=g/ml)
---------------------	--	---

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
1-9 10-49 50 St./pcs.
EUR EUR EUR

**ohne Thermometer, 300 mm lang
einfache Qualität**

H 801 050	0,600 - 0,700	0,001
H 801 052	0,700 - 0,800	0,001
H 801 054	0,800 - 0,900	0,001
H 801 056	0,900 - 1,000	0,001
H 801 058	1,000 - 1,100	0,001
H 801 060	1,100 - 1,200	0,001
H 801 062	1,200 - 1,300	0,001
H 801 064	1,300 - 1,400	0,001
H 801 066	1,400 - 1,500	0,001
H 801 068	1,500 - 1,600	0,001

**without thermometer, overall length 300 mm
simple quality**

Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

The addition s to the catalogue number means special made at extra charge for small quantities (MMZ) as per page 2.



**Dichte Aräometer, Bereich 0,100 g/cm³
(=g/ml) und mehr, Fortsetzung**

**Density hydrometers, scale 0,100 g/cm³
(=g/ml) and more, continued**

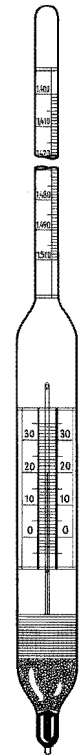
Kat. Nr. Cat.No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Skalenwert division g/cm ³ (=g/ml)	Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
			1-9	10-49	50 St./pcs.
			EUR	EUR	EUR
ohne Thermometer, 300 mm lang			without thermometer, overall length 300 mm		
einfache Qualität			simple quality		
H 801 070	1,600 - 1,700	0,001			
H 801 072	1,700 - 1,800	0,001			
H 801 074	1,800 - 1,900	0,001			
H 801 076	1,900 - 2,000	0,001			
komplette Sätze, 14 Aräometer, im Etui			complete sets, 14 hydrometers, in stuffed case		
H 801 090	0,600 - 2,000	0,001	1-4	5-9	10 Sätze/sets

mit Thermometer 0+40:1 °C, 350 mm lang			with thermometer 0+40:1 °C, overall length 350 mm		
einfache Qualität			simple quality		
H 801 200s	0,600 - 0,700	0,001	1-9	10-29	30 St./pcs.
H 801 202s	0,700 - 0,800	0,001			
H 801 204s	0,800 - 0,900	0,001			
H 801 206s	0,900 - 1,000	0,001			
H 801 208s	1,000 - 1,100	0,001			
H 801 210s	1,100 - 1,200	0,001			
H 801 212s	1,200 - 1,300	0,001			
H 801 214s	1,300 - 1,400	0,001			
H 801 216s	1,400 - 1,500	0,001			
H 801 218s	1,500 - 1,600	0,001			
H 801 220s	1,600 - 1,700	0,001			
H 801 222s	1,700 - 1,800	0,001			
H 801 224s	1,800 - 1,900	0,001			
H 801 226s	1,900 - 2,000	0,001			
komplette Sätze, 14 Aräometer, im Etui			complete sets, 14 hydrometers, in stuffed case		
H 801 240s	0,600 - 2,000	0,001	1-4	5-9	10 Sätze/sets

ohne Thermometer, 180 mm lang,			without thermometer, overall length 180 mm,		
Messbereichsspanne 0,150-0,250 g/cm ³ , einfache Qualität			scale 0,150-0,250 g/cm ³ , simple quality		
H 801 280s	0,700 - 0,850	0,005	1-9	10-49	50 St./pcs.
H 801 282	0,850 - 1,000	0,005			
H 801 284	1,000 - 1,250	0,005			
H 801 286	1,250 - 1,500	0,005			
H 801 288s	1,500 - 1,750	0,005			
H 801 290s	1,750 - 2,000	0,005			

ohne Thermometer, 280 mm lang,			without thermometer, overall length 280 mm		
Messbereichsspanne 0,200 g/cm ³ , einfache Qualität			scale 0,200 g/cm ³ , simple quality		
H 801 360	0,600 - 0,800	0,002	1-9	10-49	50 St./pcs.
H 801 362	0,800 - 1,000	0,002			
H 801 364	1,000 - 1,200	0,002			
H 801 366	1,200 - 1,400	0,002			
H 801 368	1,400 - 1,600	0,002			
H 801 370	1,600 - 1,800	0,002			
H 801 372	1,800 - 2,000	0,002			

mit Thermometer 0+40:1 °C, 350 mm lang			with thermometer 0+40:1 °C, overall length 350 mm		
einfache Qualität			simple quality		
H 801 490s	0,600 - 0,800	0,002	1-9	10-29	30 St./pcs.
H 801 492s	0,800 - 1,000	0,002			
H 801 494s	1,000 - 1,200	0,002			
H 801 496s	1,200 - 1,400	0,002			
H 801 498s	1,400 - 1,600	0,002			
H 801 500s	1,600 - 1,800	0,002			
H 801 502s	1,800 - 2,000	0,002			

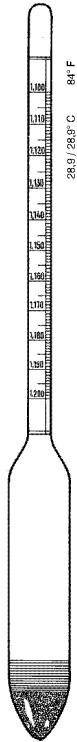


H 801 216

Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

The addition s to the catalogue number means special made at extra charge for small quantities (MMZ) as per page 2.





H 801 860

Dichte-Aräometer, Bereich 0,100 g/cm³ (=g/ml) und mehr, Fortsetzung

Density hydrometers, scale 0,100 g/cm³ (=g/ml) and more, continued

Kat. Nr. Dichte-Bereich Skalenwert
 Cat.No. range division
 g/cm³(=g/ml) g/cm³(=g/ml)

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
 1-9 10-49 50 St./pcs.
 EUR EUR EUR

ohne Thermometer, 280-300 mm lang, einfache Qualität

without thermometer, overall length 280-300 mm simple quality

H 801 620	0,700 - 1,000	0,005
H 801 622	1,000 - 1,300	0,005
H 801 624	1,000 - 1,500	0,005
H 801 626	1,300 - 1,600	0,005
H 801 628	1,500 - 2,000	0,005
H 801 630	2,000 - 2,500	0,005
H 801 632	2,500 - 3,000	0,005

mit Thermometer 0+40:1° C, 280-350 mm lang, einfache Qualität

with thermometer 0+40:1° C, overall length 280-350 mm, simple quality

H 801 680s	0,700 - 1,000	0,005
H 801 682s	1,000 - 1,500	0,005
H 801 684s	1,500 - 2,000	0,005

1-9 10-29 30 St./pcs.

Universal Aräometer ohne Thermometer, 280-350 mm lang, einfache Qualität

universal hydrometers without thermometer, overall length 280-350 mm, simple quality

H 801 800	0,700 - 2,000	0,02
H 801 804	1,000 - 2,000	0,01

1-9 10-49 50 St./pcs.

Specific Gravity-Aräometer

Specific Gravity Hydrometers

zuverlässige Standardinstrumente, einfache Qualität, ohne Thermometer

reliable common pattern, simple quality, without thermometer

Bezugstemperatur 28,9/28,9°C bzw. 84°F

reference temperature 28,9/28,9°C resp. 84°F

Kat. Nr. Dichte-Bereich Skalenwert Länge
 Cat.No. range division length
 sp gr sp gr mm

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
 1-9 10-49 50 St./pcs.
 EUR EUR EUR

H 801 850	0,600 - 0,700	0,001	300
H 801 852	0,700 - 0,800	0,001	300
H 801 854	0,800 - 0,900	0,001	300
H 801 856	0,900 - 1,000	0,001	300
H 801 858	1,000 - 1,100	0,001	300
H 801 860	1,100 - 1,200	0,001	300
H 801 862	1,200 - 1,300	0,001	300
H 801 864	1,300 - 1,400	0,001	300
H 801 866	1,400 - 1,500	0,001	300
H 801 868	1,500 - 1,600	0,001	300
H 801 870	1,600 - 1,700	0,001	300
H 801 872	1,700 - 1,800	0,001	300
H 801 874	1,800 - 1,900	0,001	300
H 801 876	1,900 - 2,000	0,001	300
H 801 890	0,600 - 0,800	0,002	300
H 801 892	0,800 - 1,000	0,002	300
H 801 894	1,000 - 1,200	0,002	300
H 801 896	1,200 - 1,400	0,002	300
H 801 898	1,400 - 1,600	0,002	300
H 801 900	1,600 - 1,800	0,002	300
H 801 902	1,800 - 2,000	0,002	300
H 801 920	0,700 - 1,000	0,005	285
H 801 922	1,000 - 1,500	0,005	285
H 801 924	1,500 - 2,000	0,005	285



Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

The addition s to the catalogue numbers means special made at extra charge for small quantities (MMZ) as per page 2.

Dichte Aräometer nach DIN 12 791

eichfähig, Fehler maximal ± 1 Skalenwert.
Nach DIN 12 791 sind 5 Grundserien sowohl mit als auch ohne Thermometer vorgesehen. Thermometerfüllung Quecksilber, Bezugstemperatur 20°C.
Die Aräometer werden mit Farb-Code geliefert!

Aräometer Serie L 20

sind im Bereich 0,60 bis 2,00 g/cm³ ohne Thermometer und im Bereich 0,60 bis 1,10 g/cm³ mit Thermometer lieferbar. Skalenwert 0,0002 g/cm³

Density Hydrometers DIN 12 791

suitable for government verification, error max ± 1 division, as per DIN 12 791, five basic series with thermometer and without thermometer are provided. Reference temperature 20°C. Thermometer is mercury filled. The hydrometers will be supplied with colour code!

Density hydrometers series L 20

available without thermometer for the range 0,60 to 2,00 g/cm³ and with thermometer for range 0,60 to 1,10 g/cm³, divided in 0,0002 g/cm³

Serie L 50, ohne Thermometer, Länge

max. 335 mm, Skalenwert 0,0005 g/cm³ (=g/ml),
eichfähig,
Körper Ø 23 - 27 mm

Kat. Nr. Cat.No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Kurzzeichen abbreviation
H 806 200	0,60 - 0,65	L 50-060
H 806 202	0,65 - 0,70	L 50-065
H 806 204	0,70 - 0,75	L 50-070
H 806 206	0,75 - 0,80	L 50-075
H 806 208	0,80 - 0,85	L 50-080
H 806 210	0,85 - 0,90	L 50-085
H 806 212	0,90 - 0,95	L 50-090
H 806 214	0,95 - 1,00	L 50-095
H 806 216	1,00 - 1,05	L 50-100
H 806 218	1,05 - 1,10	L 50-105
H 806 220	1,10 - 1,15	L 50-110
H 806 222	1,15 - 1,20	L 50-115
H 806 224	1,20 - 1,25	L 50-120
H 806 226	1,25 - 1,30	L 50-125
H 806 228	1,30 - 1,35	L 50-130
H 806 230	1,35 - 1,40	L 50-135
H 806 232	1,40 - 1,45	L 50-140
H 806 234	1,45 - 1,50	L 50-145
H 806 236	1,50 - 1,55	L 50-150
H 806 238	1,55 - 1,60	L 50-155
H 806 240	1,60 - 1,65	L 50-160
H 806 242	1,65 - 1,70	L 50-165
H 806 244	1,70 - 1,75	L 50-170
H 806 246	1,75 - 1,80	L 50-175
H 806 248	1,80 - 1,85	L 50-180
H 806 250	1,85 - 1,90	L 50-185
H 806 252	1,90 - 1,95	L 50-190
H 806 254	1,95 - 2,00	L 50-195

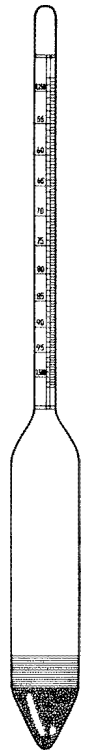
Komplette Sätze L 50, 28 Instrumente im Etui,
eichfähig,

H 806 260 0,60 - 2,00

Series L 50, without thermometer, overall length max. 335 mm, divided in 0,0005 g/cm³ (=g/ml),
suitable for government verification,
Ø of body 23 - 27 mm

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of
1-9 10-49 50 St./pcs.
EUR EUR EUR

complete sets, series L50, 28 instruments, in stuffed case, **suitable for government verification**
1-4 5-9 10 Sätze/sets



H 806 226

Serie L 50 SP Präzision

ohne Thermometer, Ausführung wie oben, jedoch Fehlergrenze $\pm 0,0003$ g/cm³,
Dichte-Bereich 0,600-1,100 g/cm³ (=g/ml),
Bezugstemperatur 15° C (auch 20°C möglich)
bitte anfragen
siehe auch S. 125 ab H 828 090

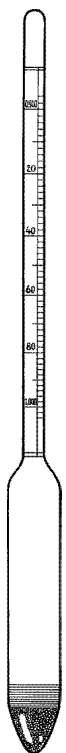
Series L 50 SP precision

without thermometer, same types as above but scale error $\pm 0,0003$ g/cm³
range 0,600 - 1,100 g/cm³ (=g/ml),
reference temperature 15° C (20°C also possible)
please inquire
see also page 125 from H 828 090





H 808 024



H 809 606



Dichte-Ärometer nach DIN 12 791, Fortsetzung

Serie M 50, ohne Thermometer,

Länge max. 270mm Skalenwert 0,0010 g/cm³, (=g/ml)

eichfähig,

Körper Ø 20-24 mm,

Kat. Nr. Cat.No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Kurzzeichen abbreviation
H 808 000	0,60 - 0,65	M 50-060
H 808 002	0,65 - 0,70	M 50-065
H 808 004	0,70 - 0,75	M 50-070
H 808 006	0,75 - 0,80	M 50-075
H 808 008	0,80 - 0,85	M 50-080
H 808 010	0,85 - 0,90	M 50-085
H 808 012	0,90 - 0,95	M 50-090
H 808 014	0,95 - 1,00	M 50-095
H 808 016	1,00 - 1,05	M 50-100
H 808 018	1,05 - 1,10	M 50-105
H 808 020	1,10 - 1,15	M 50-110
H 808 022	1,15 - 1,20	M 50-115
H 808 024	1,20 - 1,25	M 50-120
H 808 026	1,25 - 1,30	M 50-125
H 808 028	1,30 - 1,35	M 50-130
H 808 030	1,35 - 1,40	M 50-135
H 808 032	1,40 - 1,45	M 50-140
H 808 034	1,45 - 1,50	M 50-145
H 808 036	1,50 - 1,55	M 50-150
H 808 038	1,55 - 1,60	M 50-155
H 808 040	1,60 - 1,65	M 50-160
H 808 042	1,65 - 1,70	M 50-165
H 808 044	1,70 - 1,75	M 50-170
H 808 046	1,75 - 1,80	M 50-175
H 808 048	1,80 - 1,85	M 50-180
H 808 050	1,85 - 1,90	M 50-185
H 808 052	1,90 - 1,95	M 50-190
H 808 054	1,95 - 2,00	M 50-195

Serie M 50 SP Präzision, ohne Thermometer,

Ausführung wie oben,

jedoch Fehlergrenze ± 0,0006 g/cm³,

Dichte-Bereich 0,600 - 1,100 g/cm³ (=g/ml),

Bezugstemperatur 15°C (auch 20°C möglich)

bitte anfragen

siehe auch S. 125 ab H 828 380

Serie M 100, ohne Thermometer

Länge max. 250 mm, Skalenwert 0,002 g/cm³ (=g/ml)

eichfähig,

Körper Ø 17-20 mm

H 809 600	0,60 - 0,70	M 100-060
H 809 602	0,70 - 0,80	M 100-070
H 809 604	0,80 - 0,90	M 100-080
H 809 606	0,90 - 1,00	M 100-090
H 809 608	1,00 - 1,10	M 100-100
H 809 610	1,10 - 1,20	M 100-110
H 809 612	1,20 - 1,30	M 100-120
H 809 614	1,30 - 1,40	M 100-130
H 809 616	1,40 - 1,50	M 100-140
H 809 618	1,50 - 1,60	M 100-150
H 809 620	1,60 - 1,70	M 100-160
H 809 622	1,70 - 1,80	M 100-170
H 809 624	1,80 - 1,90	M 100-180
H 809 626	1,90 - 2,00	M 100-190

komplette Sätze M 100, 14 Instrumente, im Etui,

eichfähig

H 809 630	0,60-2,00
-----------	-----------

Density hydrometers, DIN 12 791, continued

Series M 50, without thermometer,

overall length 270 mm, divided in 0,0010 g/cm³, (=g/ml)

suitable for government verification,

Ø of body 20-24 mm,

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of	1-9	10-49	50 St./pcs.
EUR	EUR	EUR	EUR

Series M 50 SP precision, without thermometer,

same type as above,

but scale error ±0,0006 g/cm³

range 0,600 -1,100 g/cm³ (=g/ml),

reference temperature 15° C (20° C also possible)

please inquire

see also page 125 from H 828 380

Series M 100, without thermometer,

overall length max. 250 mm, divided in 0,002 g/cm³ (=g/ml)

suitable for government verification,

Ø of body 17-20 mm

complete sets, series M 100, 14 instruments, in stuffed case,

suitable for government verification,

1-4	5-9	10 Sätze/sets
-----	-----	---------------

Dichte-Aräometer, DIN 12 791, Fortsetzung

Density hydrometers, DIN 12 791, continued

Thermoaräometer Serie M 100/Th

Länge max. 290 mm, Skalenwert 0,002 g/cm³ (=g/ml),
eichfähig,

Körper Ø 18-20 mm, Thermometer 0 + 30:1°C

Kat. Nr. Cat.No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Kurzzeichen abbreviation
H 809 730s	0,60 - 0,70	M 100/Th-060
H 809 732s	0,70 - 0,80	M 100/Th-070
H 809 734s	0,80 - 0,90	M 100/Th-080
H 809 736s	0,90 - 1,00	M 100/Th-090
H 809 738s	1,00 - 1,10	M 100/Th-100
H 809 740s	1,10 - 1,20	M 100/Th-110
H 809 742s	1,20 - 1,30	M 100/Th-120
H 809 744s	1,30 - 1,40	M 100/Th-130
H 809 746s	1,40 - 1,50	M 100/Th-140
H 809 748s	1,50 - 1,60	M 100/Th-150
H 809 750s	1,60 - 1,70	M 100/Th-160
H 809 752s	1,70 - 1,80	M 100/Th-170
H 809 754s	1,80 - 1,90	M 100/Th-180
H 809 756s	1,90 - 2,00	M 100/Th-190

Thermohydrometers, series M 100/Th,

overall length max. 290 mm, divided in 0,002 g/cm³ (=g/ml),

suitable for government verification,

Ø of body 18-20 mm, thermometer range 0 + 30:1°C

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
1-9	10-29	30 St./pcs.
EUR	EUR	EUR

Serie S 50, ohne Thermometer,

Länge max. 190 mm., Skalenwert 0,002 g/cm³ (=g/ml),
eichfähig,

Körper Ø 18-20 mm, Stängel Ø 4,0-6,4 mm

H 811 100	0,60 - 0,65	S 50-060
H 811 102	0,65 - 0,70	S 50-065
H 811 104	0,70 - 0,75	S 50-070
H 811 106	0,75 - 0,80	S 50-075
H 811 108	0,80 - 0,85	S 50-080
H 811 110	0,85 - 0,90	S 50-085
H 811 112	0,90 - 0,95	S 50-090
H 811 114	0,95 - 1,00	S 50-095
H 811 116	1,00 - 1,05	S 50-100
H 811 118	1,05 - 1,10	S 50-105
H 811 120	1,10 - 1,15	S 50-110
H 811 122	1,15 - 1,20	S 50-115
H 811 124	1,20 - 1,25	S 50-120
H 811 126	1,25 - 1,30	S 50-125
H 811 128	1,30 - 1,35	S 50-130
H 811 130	1,35 - 1,40	S 50-135
H 811 132	1,40 - 1,45	S 50-140
H 811 134	1,45 - 1,50	S 50-145
H 811 136	1,50 - 1,55	S 50-150
H 811 138	1,55 - 1,60	S 50 155
H 811 140	1,60 - 1,65	S 50-160
H 811 142	1,65 - 1,70	S 50-165
H 811 144	1,70 - 1,75	S 50-170
H 811 146	1,75 - 1,80	S 50-175
H 811 148	1,80 - 1,85	S 50-180
H 811 150	1,85 - 1,90	S 50-185
H 811 152	1,90 - 1,95	S 50-190
H 811 154	1,95 - 2,00	S 50-195

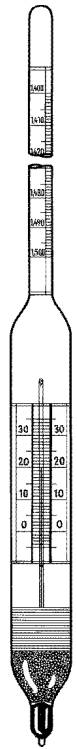
Series S 50, without thermometer, overall length

max. 190 mm, divided in 0,002 g/cm³ (=g/ml),

suitable for government verification,

Ø of body 18-20 mm, Ø of stem 4,0-6,4 mm

1-9	10-49	50 St./pcs.
-----	-------	-------------



H 809 746s

Serie S 50 SP Präzision, ohne Thermometer,

Ausführung wie oben, jedoch Skalenwert 0,001 g/cm³
Fehlergrenze ± 0,001 g/cm³,
Dichte-Bereich 0,600 - 1,100 g/cm³ (=g/ml),
Bezugstemperatur 15°C (auch 20°C möglich)
bitte anfragen, siehe auch S. 126 ab H 828 570

Series S 50 SP precision, without thermometer,

same type as above, but divided in 0,001 g/cm³
scale error ±0,001 g/cm³,
range 0,600 -1,100 g/cm³ (=g/ml),
reference temperature 15° C (20°C also possible)
please inquire, see also page 126 from H 828 570

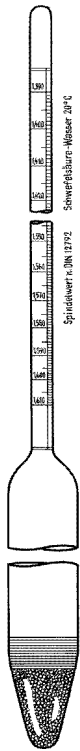
Die Serien L 20, L 50, M 50, M 100 und S 50 sind auch in staatlich geeichter Ausführung, mit Eichschein lieferbar. Erbitten Anfrage!

Government verified hydrometers with verification certificate of series L 20, L 50, M 50, M 100 and S 50, available to order!

Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindestmengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

The addition s to the catalogue number means special made at extra charge for smaller quantities (MMZ) as per page 2.





H 820 262

Betriebs-Aräometer

DIN 12 792 (alt), ohne Thermometer,
Gesamtlänge 325 mm, Skalenwert 0,002 g/cm³ (=g/ml)
Bezugstemperatur 20° C, Körper Ø 19-25 mm
eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
			1-9 EUR	10-29 EUR	30 St./pcs. EUR
H 820 250	I	0,610 - 0,716			
H 820 252	II	0,716 - 0,790			
H 820 254	III	0,790 - 0,910			
H 820 256	IV	0,890 - 1,000			
H 820 258	V	1,000 - 1,210			
H 820 260	VI	1,190 - 1,410			
H 820 262	VII	1,390 - 1,610			
H 820 264	VIII	1,610 - 1,842			
H 820 266	IX	1,842 - 2,000			
komplette Sätze, 9 Instrumente, im Etui			complete sets, 9 instruments, in stuffed case		
H 820 270	I-IX	0,610 - 2,000	1-4 EUR	5-9 EUR	10 Sätze/sets EUR

Labor-Aräometer

DIN 12 791 (alt), ohne Thermometer,
Gesamt-Länge 240 mm, Skalenwert 0,001 g/cm³ (=g/ml),
Bezugstemperatur 20° C
eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. hydrom.-No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)	Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
			1-9 EUR	10-29 EUR	30 St./pcs. EUR
H 820 290	1	0,630 - 0,715			
H 820 292	2	0,715 - 0,788			
H 820 294	3	0,788 - 0,860			
H 820 296	4	0,860 - 0,930			
H 820 298	5	0,930 - 1,000			
H 820 300	6	1,000 - 1,110			
H 820 302	7	1,090 - 1,210			
H 820 304	8	1,190 - 1,310			
H 820 306	9	1,290 - 1,410			
H 820 308	10	1,390 - 1,510			
H 820 310	11	1,490 - 1,610			
H 820 312	12	1,600 - 1,720			
H 820 314	13	1,720 - 1,842			
H 820 316	14	1,842 - 2,000			
komplette Sätze, 14 Aräometer, im Etui			complete sets, 14 Hydrometers, in stuffed case		
H 820 320	1-14	0,630 - 2,000	1-4 EUR	5-9 EUR	10 Sätze/sets EUR

Suchspindeln für die kompletten Sätze H 820 320 können beigefügt werden; bitte anfragen!

Hydrometers for Plants

DIN 12 792 (old), without thermometer,
overall length 325 mm, divided in 0,002 g/cm³ (=g/ml)
reference temperature 20° C, Ø of body 19-25 mm
suitable for government verification

Hydrometers for Laboratory

DIN 12 791 (old), without thermometer,
overall length 240 mm, divided in 0,001 g/cm³ (=g/ml),
reference temperature 20° C
suitable for government verification

range finders to complete the sets H 820 320 available to order; please inquire!



Suchspindeln DIN 12 793

ohne Thermometer, Gesamtlänge 240 ± 15 mm, Skalenwert 0,005 g/cm³, Bezugstemperatur 20°C, Körper Ø 17-22 mm

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. hydrom.-No.	Dichte-Bereich range g/cm ³ (=g/ml)
H 820 480	A	0,60 - 0,85
H 820 482	B	0,85 - 1,10
H 820 484	C	1,10 - 1,50
H 820 486	D	1,50 - 2,00

komplette Sätze, 4 Instrumente, im Etui

H 820 490	A-D	0,60 - 2,00
-----------	-----	-------------

Range Finders DIN 12 793

without thermometer, overall length 240 ± 15 mm, divided in 0,005 g/cm³, reference temperature 20°C, Ø of body 17-22 mm

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
1-9	10-29	30 St./pcs.
EUR	EUR	EUR

complete sets, 4 instruments, in stuffed case
1-4 5-9 10 Sätze/sets

Aräometer nach ASTM

API Gravity Hydrometer, 330 mm lang,
Bezugstemperatur 60°F, Skalenwert 0,1 °API,
ohne Thermometer

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Messbereich range (°API)
H 825 000s	1 H - 62	- 1 + 11
H 825 002s	2 H - 62	9 + 21
H 825 004s	3 H - 62	19 + 31
H 825 006s	4 H - 62	29 + 41
H 825 008s	5 H - 62	39 + 51
H 825 010s	6 H - 62	49 + 61
H 825 012s	7 H - 62	59 + 71
H 825 014s	8 H - 62	69 + 81
H 825 016s	9 H - 62	79 + 91
H 825 018s	10 H - 62	89 + 101

ASTM Hydrometers

API Gravity hydrometers, length 330 mm,
reference temperature 60 °F, divided in 0,1 °API,
without thermometer

Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
1-9	10-49	50 St./pcs.
EUR	EUR	EUR

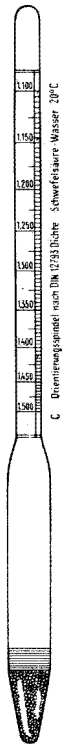
API Gravity Hydrometer, 163 mm lang

Bezugstemperatur 60 °F, Skalenwert 0,1 °API,
ohne Thermometer

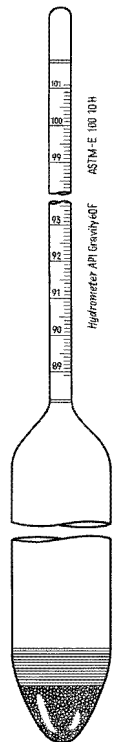
H 825 120s	21 H - 62	0 + 6
H 825 122s	22 H - 62	5 + 11
H 825 124s	23 H - 62	10 + 16
H 825 126s	24 H - 62	15 + 21
H 825 128s	25 H - 62	20 + 26
H 825 130s	26 H - 62	25 + 31
H 825 132s	27 H - 62	30 + 36
H 825 134s	28 H - 62	35 + 41
H 825 136s	29 H - 62	40 + 46
H 825 138s	30 H - 62	45 + 51
H 825 140s	31 H - 62	50 + 56
H 825 142s	32 H - 62	55 + 61
H 825 144s	33 H - 62	60 + 66
H 825 146s	34 H - 62	65 + 71
H 825 148s	35 H - 62	70 + 76
H 825 150s	36 H - 62	75 + 81
H 825 152s	37 H - 62	80 + 86
H 825 154s	38 H - 62	85 + 91
H 825 156s	39 H - 62	90 + 96
H 825 158s	40 H - 62	95 + 101

API Gravity hydrometers, length 163 mm

reference temperature 60 °F, divided in 0,1 °API,
without thermometer



H 820 484



H 825 018

Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

The addition s to the catalogue number means special made at extra charge for small quantities (MMZ) as per page 2.

