

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

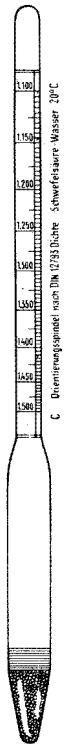
API Gravity Hydrometer, 163 mm lang

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

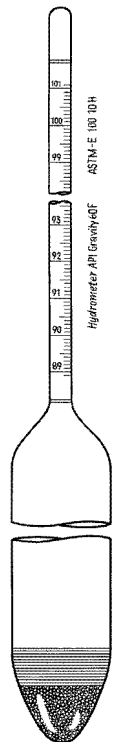
H 825 120s	21 H - 62	0 + 6
H 825 122s	22 H - 62	5 + 11
H 825 124s	23 H - 62	10 + 16
H 825 126s	24 H - 62	15 + 21
H 825 128s	25 H - 62	20 + 26
H 825 130s	26 H - 62	25 + 31
H 825 132s	27 H - 62	30 + 36
H 825 134s	28 H - 62	35 + 41
H 825 136s	29 H - 62	40 + 46
H 825 138s	30 H - 62	45 + 51
H 825 140s	31 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

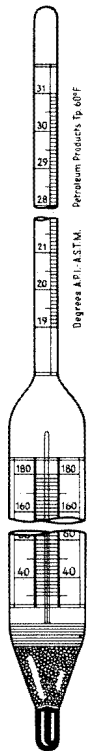


H 825 018

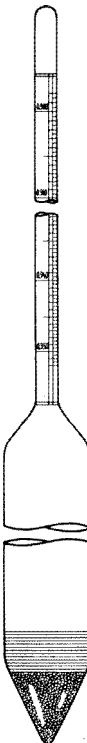
Zusatz s bedeutet Sonderanfertigung mit Mindermengen-Zuschlag (MMZ) laut Seite 2.

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





H 825 374



H 826 510

Aräometer nach ASTM, Fortsetzung

API Gravity Thermo-Hydrometer,

Bezugstemperatur 60 °F, Gesamtlänge 380 mm,
Skalenwert 0,1 °API

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. hydrom.-No.	Messbereich range (°API)
H 825 370s	51 H - 62	- 1 + 11
H 825 372s	52 H - 62	9 + 21
H 825 374s	53 H - 62	19 + 31
H 825 376s	54 H - 62	29 + 41
H 825 378s	55 H - 62	39 + 51
H 825 380s	56 H - 62	49 + 61
H 825 382s	57 H - 62	59 + 71
H 825 384s	58 H - 62	69 + 81
H 825 386s	59 H - 62	79 + 91
H 825 388s	60 H - 62	89 + 101

Thermometer-Messbereiche 51 H bis 60 H lieferbar in:

Ausführung L	0 + 150°F
Ausführung M	+ 30 + 180°F
Ausführung H Mehrpreis	+ 60 + 220°F

Wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, wird Ausführung L geliefert.

ASTM hydrometers, continued

API gravity thermohydrometers,

reference temperature 60°F, overall length 380 mm,
divided in 0,1° API

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

Hydrometers 51 H to 60 H deliverable with the following thermometer ranges:

designation L	0 + 150°F
designation M	+ 30 + 180°F
designation H extra charge	+ 60 + 220°F

Unless otherwise requested designation L will be supplied.

Specific Gravity Hydrometer

Bezugstemperatur 60/60°F, Gesamtlänge 330 mm,
Skalenwert 0,0005, ohne Thermometer

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Messbereich range (sp gr)
H 826 500	82 H - 62	0,650 - 0,700
H 826 502	83 H - 62	0,700 - 0,750
H 826 504	84 H - 62	0,750 - 0,800
H 826 506	85 H - 62	0,800 - 0,850
H 826 508	86 H - 62	0,850 - 0,900
H 826 510	87 H - 62	0,900 - 0,950
H 826 512	88 H - 62	0,950 - 1,000
H 826 514	89 H - 62	1,000 - 1,050
H 826 516	90 H - 62	1,050 - 1,100
H 826 628	98 H - 62	0,950 - 1,000
H 826 630	111 H - 62	1,000 - 1,050
H 826 632	112 H - 62	1,050 - 1,100
H 826 634	113 H - 62	1,100 - 1,150
H 826 636	114 H - 62	1,150 - 1,200
H 826 638	115 H - 62	1,200 - 1,250
H 826 640	116 H - 62	1,250 - 1,300
H 826 642s	117 H - 62	1,300 - 1,350
H 826 644s	118 H - 62	1,350 - 1,400
H 826 646s	119 H - 62	1,400 - 1,450
H 826 648s	120 H - 62	1,450 - 1,500

Specific gravity hydrometers,

reference temperature 60/60°F, overall length 330 mm,
divided in 0,0005, without thermometer

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

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



Aräometer nach ASTM, Fortsetzung

Thermo-Hydrometer sehr tiefer Bereich

specific gravity, Messbereich 0,500 - 0,650 sp gr, Bezugstemperatur 60/60 °F, Gesamtlänge 360 mm, Skalenwert 0,001 sp gr, Thermometer-Messbereich + 30 + 90 : 1°F

ASTM 101 H

Kat. Nr.	Preis für	1-9	10-29	30 Stück
H 826 760	EUR			

density range, Messbereich 500 - 650 kg/m³, Bezugstemperatur 15 °C, Gesamtlänge ca. 390 mm, Skalenwert 1 kg/m³, Thermometer-Messbereich 0 + 35 : 0,5°C
eichfähig

ASTM 310 H

H 826 764

ASTM hydrometers, continued

Thermohydrometers very low range

specific gravity, range 0,500 - 0,650 sp gr, reference temperature 60/60°F, overall length 360 mm, divided in 0,001 sp gr, thermometer range + 30 + 90 : 1°F

ASTM 101 H

Cat.No.	Price for	1-9	10-29	30 pcs.
H 826 760	EUR			

density range, range 500 -650 kg/m³, reference temperature 15 °C, total length c. 390 mm, divided in 1 kg/m³, thermometer range 0 + 35 : 0,5°C
suitable for government verification

ASTM 310 H

H 826 764

Specific Gravity Hydrometer,

Bezugstemperatur 60/60°F, Gesamtlänge 260 mm, Skalenwert 0,001 sp gr, ohne Thermometer

Kat.Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Messbereich range (sp gr)
H 826 780	102 H - 62	0,650 - 0,700
H 826 782	103 H - 62	0,700 - 0,750
H 826 784	104 H - 62	0,750 - 0,800
H 826 786	105 H - 62	0,800 - 0,850
H 826 788	106 H - 62	0,850 - 0,900
H 826 790	107 H - 62	0,900 - 0,950
H 826 792	108 H - 62	0,950 - 1,000
H 826 910	125 H - 62	1,000 - 1,050
H 826 912	126 H - 62	1,050 - 1,100
H 826 914	127 H - 62	1,100 - 1,150
H 826 916	128 H - 62	1,150 - 1,200
H 826 918	129 H - 62	1,200 - 1,250
H 826 920	130 H - 62	1,250 - 1,300
H 826 922	131 H - 62	1,300 - 1,350
H 826 924	132 H - 62	1,350 - 1,400
H 826 926	133 H - 62	1,400 - 1,450
H 826 928	134 H - 62	1,450 - 1,500
H 826 930	135 H - 62	1,500 - 1,550
H 826 932	136 H - 62	1,550 - 1,600
H 826 934	137 H - 62	1,600 - 1,650
H 826 936	138 H - 62	1,650 - 1,700
H 826 938	139 H - 62	1,700 - 1,750
H 826 940	140 H - 62	1,750 - 1,800
H 826 942	141 H - 62	1,800 - 1,850

Specific gravity hydrometers,

reference temperature 60/60°F, overall length 260 mm, divided in 0,001 sp gr, without thermometer

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



H 827 090

Soil Hydrometer

Bezugstemperatur 68/68°F, Gesamtlänge 280 mm, Skalenwert 0,001 sp gr

H 827 060	151 H - 62	0,995 - 1,038 sp gr
-----------	------------	---------------------

Soil Hydrometer

Bezugstemperatur 68/68°F, Gesamtlänge 280 mm, Skalenwert 1 g per l

H 827 090	152 H - 62	- 5 + 60 g per l
-----------	------------	------------------

Soil hydrometers,

reference temperature 68/68°F, overall length 280 mm, divided in 0,001 sp gr

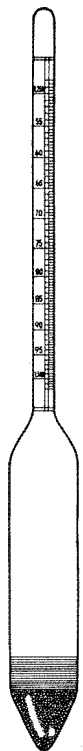
Soil hydrometers

reference temperature 68/68°F, overall length 280 mm divided in 1 g per l





H 827 114/L



H 828 036



Aräometer nach ASTM, Fortsetzung

Density Thermo-Hydrometer

Bezugstemperatur 15° C, Gesamtlänge 380 mm,
Skalenwert 0,5 kg/m³

eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Messbereich range kg/m ³
H 827 100	300 H - 82	600 - 650
H 827 102	301 H - 82	650 - 700
H 827 104	302 H - 82	700 - 750
H 827 106	303 H - 82	750 - 800
H 827 108	304 H - 82	800 - 850
H 827 110	305 H - 82	850 - 900
H 827 112	306 H - 82	900 - 950
H 827 114	307 H - 82	950 - 1000
H 827 116	308 H - 82	1000 - 1050
H 827 118	309 H - 82	1050 - 1100

Thermometer-Messbereiche 300 H bis 309 H
lieferbar in:

Ausführung L	- 20 + 65 : 1° C
Ausführung M	0 + 85 : 1° C
Ausführung H (Mehrpreis)	+ 20 + 105 : 1° C

Wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, wird Ausführung L geliefert.

ASTM hydrometers, continued

Density thermohydrometers

reference temperature 15° C, total length 380 mm,
divided in 0,5 kg/m³

suitable for government verification

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

300 H to 309 H deliverable with the following thermometer ranges:

designation L	- 20 + 65 : 1° C
designation M	0 + 85 : 1° C
designation H (extra charge)	+ 20 + 105 : 1° C

Unless otherwise requested designation L will be supplied.

Density Hydrometer

Bezugstemperatur 15° C, Gesamtlänge 330 mm,
Skalenwert 0,5 kg/m³, ohne Thermometer

eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Aräom.-Nr. Hydrom.-No.	Messbereich range kg/m ³
H 827 130	311 H - 82	600 - 650
H 827 132	312 H - 82	650 - 700
H 827 134	313 H - 82	700 - 750
H 827 136	314 H - 82	750 - 800
H 827 138	315 H - 82	800 - 850
H 827 140	316 H - 82	850 - 900
H 827 142	317 H - 82	900 - 950
H 827 144	318 H - 82	950 - 1000
H 827 146	319 H - 82	1000 - 1050
H 827 148	320 H - 82	1050 - 1100

Density Hydrometers

reference temperature 15° C, total length 330 mm,
divided in 0,5 kg/m³, without thermometer

suitable for government verification

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

Aräometer nach BS 718

Serie L 50 ohne Thermometer,
Skalenwert 0,0005 g/ml (auch möglich: 0,5 kg/m³),
Bezugstemperatur 20° C, max. Fehler ± 0,0005g/ml,
eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Messbereich range g/ml(=g/cm ³)	Länge max. length max. (in mm)
H 828 010	0,600 - 0,650	335
H 828 012	0,650 - 0,700	335
H 828 014	0,700 - 0,750	335
H 828 016	0,750 - 0,800	335
H 828 018	0,800 - 0,850	335
H 828 020	0,850 - 0,900	335
H 828 022	0,900 - 0,950	335
H 828 024	0,950 - 1,000	335
H 828 026	1,000 - 1,050	335
H 828 028	1,050 - 1,100	335
H 828 030	1,100 - 1,150	335
H 828 032	1,150 - 1,200	335
H 828 034	1,200 - 1,250	335
H 828 036	1,250 - 1,300	335
H 828 038	1,300 - 1,350	335
H 828 040	1,350 - 1,400	335
H 828 042	1,400 - 1,450	335
H 828 044	1,450 - 1,500	335
H 828 046	1,500 - 1,550	335
H 828 048	1,550 - 1,600	335

BS 718 Hydrometers

Series L 50 without thermometer,
divided in 0,0005 g/ml (also possible: 0,5 kg/m³),
reference temperature 20° C, max. error ± 0,0005 g/ml,
suitable for government verification

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

Aräometer nach BS 718, Fortsetzung

BS 718 Hydrometers, continued

Serie L 50 Fortsetzung

Kat. Nr. Cat.No.	Messbereich range g/ml(=g/cm ³)	Länge max. length max. (in mm)
H 828 050	1,600 - 1,650	335
H 828 052	1,650 - 1,700	335
H 828 054	1,700 - 1,750	335
H 828 056	1,750 - 1,800	335
H 828 058	1,800 - 1,850	335
H 828 060	1,850 - 1,900	335
H 828 062	1,900 - 1,950	335
H 828 064	1,950 - 2,000	335

Series L 50 continued

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

Serie L 50 SP Präzision

Ausführung wie vorher jedoch genauer, Bezugstemperatur 15° C (auch 20° C möglich), max. Fehler ± 0,0003 g/ml, **eichfähig**

H 828 090	0,600 - 0,650	335
H 828 092	0,650 - 0,700	335
H 828 094	0,700 - 0,750	335
H 828 096	0,750 - 0,800	335
H 828 098	0,800 - 0,850	335
H 828 100	0,850 - 0,900	335
H 828 102	0,900 - 0,950	335
H 828 104	0,950 - 1,000	335
H 828 106	1,000 - 1,050	335
H 828 108	1,050 - 1,100	335

Series L 50 SP precision

same characteristics as before, but preciser, reference temperature 15° C (20° C also possible), max. error ± 0,0003 g/ml, **suitable for government verification**

Serie M 50

ohne Thermometer, Skalenwert 0,001 g/ml (auch möglich: 1 kg/m³), Bezugstemperatur 20° C, max. Fehler ± 0,001 g/ml, **eichfähig**

H 828 300	0,600 - 0,650	270
H 828 302	0,650 - 0,700	270
H 828 304	0,700 - 0,750	270
H 828 306	0,750 - 0,800	270
H 828 308	0,800 - 0,850	270
H 828 310	0,850 - 0,900	270
H 828 312	0,900 - 0,950	270
H 828 314	0,950 - 1,000	270
H 828 316	1,000 - 1,050	270
H 828 318	1,050 - 1,100	270
H 828 320	1,100 - 1,150	270
H 828 322	1,150 - 1,200	270
H 828 324	1,200 - 1,250	270
H 828 326	1,250 - 1,300	270

Series M 50

without thermometer, divided in 0,001 g/ml (also possible: 1 kg/m³), reference temperature 20° C, max. error ± 0,001 g/ml, **suitable for government verification**

die Messbereiche bis 2,000 g/ml sind lieferbar, bitte anfragen

the ranges up to 2,000 g/ml are available, please inquire

Serie M 50 SP Präzision

Ausführung wie vorher jedoch genauer, Bezugstemperatur 15° C (auch 20° C möglich), max. Fehler ± 0,0006 g/ml, **eichfähig**

H 828 380	0,600 - 0,650	270
H 828 382	0,650 - 0,700	270
H 828 384	0,700 - 0,750	270
H 828 386	0,750 - 0,800	270
H 828 388	0,800 - 0,850	270
H 828 390	0,850 - 0,900	270
H 828 392	0,900 - 0,950	270
H 828 394	0,950 - 1,000	270
H 828 396	1,000 - 1,050	270
H 828 398	1,050 - 1,100	270

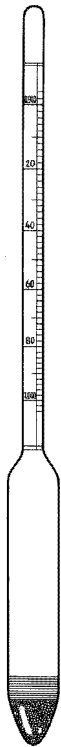
Series M 50 SP precision

same characteristics as before, but preciser, reference temperature 15° C (20° C also possible), max. error ± 0,0006 g/ml, **suitable for government verification**



H 828 324





H 828 436



H 828 504



Aräometer nach BS 718, Fortsetzung

BS 718 Hydrometers, continued

Serie M 100

ohne Thermometer, Skalenwert 0,002 g/ml (auch möglich: 2 kg/m³), Bezugstemperatur 20° C, max. Fehler ± 0,002 g/ml,

eichfähig

Kat. Nr. Cat.No.	Messbereich range g/ml(=g/cm ³)	Länge max. length max. (in mm)
H 828 430	0,600 - 0,700	250
H 828 432	0,700 - 0,800	250
H 828 434	0,800 - 0,900	250
H 828 436	0,900 - 1,000	250
H 828 438	1,000 - 1,100	250
H 828 440	1,100 - 1,200	250
H 828 442	1,200 - 1,300	250
H 828 444	1,300 - 1,400	250
H 828 446	1,400 - 1,500	250
H 828 448	1,500 - 1,600	250
H 828 450	1,600 - 1,700	250
H 828 452	1,700 - 1,800	250
H 828 454	1,800 - 1,900	250
H 828 456	1,900 - 2,000	250

Series M 100

without thermometer, divided in 0,002 g/ml (also possible: 2 kg/m³), reference temperature 20° C, max. error ± 0,002 g/ml,

suitable for government verification

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

Serie S 50

ohne Thermometer, Skalenwert 0,002 g/ml (auch möglich: 2 kg/m³), Bezugstemperatur 20° C, max. Fehler ± 0,002 g/ml,

eichfähig

H 828 480	0,600 - 0,650	190
H 828 482	0,650 - 0,700	190
H 828 484	0,700 - 0,750	190
H 828 486	0,750 - 0,800	190
H 828 488	0,800 - 0,850	190
H 828 490	0,850 - 0,900	190
H 828 492	0,900 - 0,950	190
H 828 494	0,950 - 1,000	190
H 828 496	1,000 - 1,050	190
H 828 498	1,050 - 1,100	190
H 828 500	1,100 - 1,150	190
H 828 502	1,150 - 1,200	190
H 828 504	1,200 - 1,250	190
H 828 506	1,250 - 1,300	190

die Messbereiche bis 2,000 g/ml sind lieferbar, bitte anfragen.

Series S 50

without thermometer, divided in 0,002 g/ml (also possible: 2 kg/m³), reference temperature 20° C, max. error ± 0,002 g/ml,

suitable for government verification

the ranges up to 2,000 g/ml are available, please inquire.

Serie S 50 SP Präzision

Ausführung wie vorher jedoch Skalenwert 0,001g/cm³, Bezugstemperatur 15° C (auch 20° C möglich), max. Fehler ± 0,001 g/ml,

eichfähig

H 828 570	0,600 - 0,650	190
H 828 572	0,650 - 0,700	190
H 828 574	0,700 - 0,750	190
H 828 576	0,750 - 0,800	190
H 828 578	0,800 - 0,850	190
H 828 580	0,850 - 0,900	190
H 828 582	0,900 - 0,950	190
H 828 584	0,950 - 1,000	190
H 828 586	1,000 - 1,050	190
H 828 588	1,050 - 1,100	190

Series S 50 SP precision

same characteristics as before, but divided in 0,001g/cm³, reference temperature 15° C (20° C also possible), max. error ± 0,001 g/ml,

suitable for government verification