

**GALILEO GALILEI THERMOMETER**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

gefertigt nach der Idee von Galileo Galilei (1564-1642). Der geniale Galileo Galilei entdeckte auf der Suche nach Temperaturmessung diese faszinierende Methode. Ein fester Körper hat bei gleicher Größe und Gewicht in einer Flüssigkeit bei Temperaturanstieg den Drang nach unten zu fallen, bei sinkender Temperatur steigt der Körper nach oben. Durch den Gewichtsunterschied der Glaskugeln im Zusammenwirken mit der Flüssigkeitsdichte zeigt immer die unterste der oben schwimmenden Kugeln die richtige Temperatur an. Die Temperatur können Sie an der mit der Glaskugel verbundenen Plombe ablesen. Die Herstellung dieses Instrumentes ist äußerst aufwendig. Jede Glaskugel wird genau geeicht. Die Gewichtsdivergenz von Kugel zu Kugel beträgt nur hundertstel Gramm.

**LIQUID THERMOMETER**

manufactured after the idea of Galileo Galilei (1564-1642). Searching for exact temperature measurements the brilliant Galileo Galilei discovered this fascinating method. In liquid, a solid body with the same weight and size is compelled to go down as the temperature rises. On the other hand the solid body goes up in the liquid, if the temperature falls. The glass balls differ in weight and considering the density of the liquid, the lowest of the floating balls in the upper part of the cylinder indicates the right temperature. The production of this instrument is extremely complicated. Each ball is calibrated exactly. Two glass balls differ in weight by only hundredth of gram.

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

confectionné d'après l'idée de Galileo Galilei (1564-1642). Recherchant des possibilités de mesurer la température Galileo Galilei a découvert cette méthode exceptionnelle. A grandeur et poids égaux, un corps solide éprouve le besoin physique de descendre dans un liquide en présence d'une hausse de température ou de monter si la température baisse. La différence de poids des boules de verre en connexion avec la densité du liquide garantit que la température correcte est toujours indiquée par la plus basse des boules flottantes en haut. La fabrication de ces instruments est particulièrement délicate. Chaque boule soufflée est étalonnée exactement. La différence de poids de boules est seulement des centièmes de gramme.



**18.1006.01.53**

„GALINO“ FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 26 °C, 2 °C-Einteilung, bunt, mit goldfarbenen Plomben Ø 32 MM, 280 MM, 360 G, EK

„GALINO“ LIQUID THERMOMETER made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multi-colour, with gold-coloured tags

«GALINO» THERMOMETRE A LIQUIDE en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multicolore, avec plaques en couleur dorée



**18.1006.01.54**

„GALINO“ FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 26 °C, 2 °C-Einteilung, bunt, mit silberfarbenen Plomben Ø 32 MM, 280 MM, 360 G, EK

„GALINO“ LIQUID THERMOMETER made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multi-colour, with silver-coloured tags

«GALINO» THERMOMETRE A LIQUIDE en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multicolore, avec plaques en couleur argentée



**18.1010**

„GALITTO“ FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER aus Glas, gefertigt nach einer Idee von Galileo Galilei Messbereich 18 - 24 °C, 2 °C-Einteilung, 4 Kugeln, bunt, mit silberfarbenen Plomben Ø 25 MM, 180 MM, 138 G, EK

„GALITTO“ LIQUID THERMOMETER made of glass, manufactured after the idea of Galileo Galilei measuring range 18 - 24 °C, graduation 2 °C, 4 balls, multi-colour, with silver-coloured tags

«GALITTO» THERMOMETRE A LIQUIDE en verre, confectionné d'après l'idée de Galileo Galilei plage de mesure 18 - 24 °C, graduation 2 °C, 4 boules, multicolore, avec plaques en couleur argentée

**18.1006.04.54**

„GALINO“ wie 18.1006.01.54, bordeaux as 18.1006.01.54, bordeaux comme 18.1006.01.54, bordeaux

**18.1006.05.54**

„GALINO“ wie 18.1006.01.54, blau as 18.1006.01.54, blue comme 18.1006.01.54, bleu

18°

**18.1012.53**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 28 °C, 2 °C-Einteilung, Kugeln und Plomben goldfarben  
Ø 50 MM, 370 MM, 968 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**

made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 28 °C, graduation 2 °C, gold-coloured balls and tags

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 28 °C, graduation 2 °C, boules et plaques en couleur dorée

**NEU**

**18.1015**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 28 °C, 2 °C-Einteilung, Kugeln schwarz, mit silberfarbenem Anhänger der Gradzahl  
Ø 50 MM, 370 MM, 957 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**

made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 28 °C, graduation 2 °C, black balls, with silver-coloured number pendant of degree value

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 28 °C, graduation 2 °C, boules noires, avec pendentif du degré en couleur argentée

18°

**18.1012.54**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

wie 18.1012.53, Kugeln und Plomben silberfarben  
Ø 50 MM, 370 MM, 968 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**

as 18.1012.53, silver-coloured balls and tags

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

comme 18.1012.53, boules et plaques en couleur argentée

**18.1000.01.53**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 26 °C, 2 °C-Einteilung, bunt, mit goldfarbenen Plomben  
Ø 50 MM, 330 MM, 840 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**

made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multi-colour, with gold-coloured tags

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multicolore, avec plaques en couleur dorée

18°

18°

**18.1000.03.54**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

wie 18.1000.01.54, cognac  
as 18.1000.01.54, cognac  
comme 18.1000.01.54, cognac

**18.1000.04.54**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

wie 18.1000.01.54, bordeaux  
as 18.1000.01.54, bordeaux  
comme 18.1000.01.54, bordeaux

**18.1000.05.54**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

wie 18.1000.01.54, blau  
as 18.1000.01.54, blue  
comme 18.1000.01.54, bleu

**18.1000.01.54**

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**

aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 26 °C, 2 °C-Einteilung, bunt, mit silberfarbenen Plomben  
Ø 50 MM, 330 MM, 840 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**

made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multi-colour, with silver-coloured tags

**THERMOMETRE A LIQUIDE**

en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 26 °C, graduation 2 °C, multicolore, avec plaques en couleur argentée

18°



◀ 18.1007.01.54

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
aus Glas, nach Galileo Galilei, Messbereich 18 - 28 °C,  
2 °C-Einteilung, 6 Kugeln, bunt, mit silberfarbenen Plomben  
Ø 50 MM, 440 MM, 1180 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**  
*made of glass, after the idea of Galileo Galilei, measuring range 18 - 28 °C,  
graduation 2 °C, 6 balls, multi-colour, with silver-coloured tags*

**THERMOMETRE A LIQUIDE**  
*en verre, d'après l'idée de Galileo Galilei, plage de mesure 18 - 28 °C,  
graduation 2 °C, 6 boules, multicolore, avec plaques en couleur argentée*

18°



◀ 18.1007.01.53

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
wie 18.1007.01.54, mit goldfarbenen  
Plomben  
Ø 50 MM, 440 MM, 1180 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**  
*as 18.1007.01.54, with gold-coloured tags*

**THERMOMETRE A LIQUIDE**  
*comme 18.1007.01.54, avec plaques  
en couleur dorée*

18°



▶ 18.1001.05

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
wie 18.1001.01, blau  
as 18.1001.01, blue  
comme 18.1001.01, bleu

18.1007.05.54

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
wie 18.1007.01.54, blau  
as 18.1007.01.54, blue  
comme 18.1007.01.54, bleu

▶ 18.1002.01

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
aus Glas, nach Galileo Galilei,  
Messbereich 17-27 °C, 1 °C-Einteilung,  
bunt, mit silberfarbenen Plomben  
Ø 54 MM, 640 MM, 1930 G

**LIQUID THERMOMETER**  
*made of glass, after the idea of Galileo  
Galilei, measuring range 17-27 °C,  
graduation 1 °C, multi-colour,  
with silver-coloured tags*

**THERMOMETRE A LIQUIDE**  
*en verre, d'après l'idée de Galileo  
Galilei, plage de mesure 17-27 °C,  
graduation 1 °C, multicolore,  
avec plaques en couleur argentée*

18°



▶ 18.1002.05

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
wie 18.1002.01, blau  
as 18.1002.01, blue  
comme 18.1002.01, bleu

▶ 18.1001.01

**FLÜSSIGKEITSTHERMOMETER**  
aus Glas, nach Galileo Galilei,  
Messbereich 18 - 24 °C,  
1 °C-Einteilung, 7 Kugeln, bunt,  
mit silberfarbenen Plomben  
Ø 50 MM, 440 MM, 1200 G, EK

**LIQUID THERMOMETER**  
*made of glass, after the idea of Galileo  
Galilei, measuring range 18 - 24 °C,  
graduation 1 °C, 7 balls, multi-colour,  
with silver-coloured tags*

**THERMOMETRE A LIQUIDE**  
*en verre, d'après l'idée de Galileo  
Galilei, plage de mesure 18 - 24 °C,  
graduation 1 °C, 7 boules, multicolore,  
avec plaques en couleur argentée*