



Brannan



4A

**Bimetal Thermometers
Standard Model**

**Bimetallthermometer
Standardausführung**

**Thermomètres Bimétalliques
de Série**



Brannan



Thermometers & Gauges

BRANNAN - YOUR PARTNERS IN TEMPERATURE AND PRESSURE MEASUREMENTS

S.Brannan & Sons are leading manufacturers of dial instruments and glass thermometers with factories in the United Kingdom and Sweden. The Company uses the most modern methods of production to ensure reliable products at competitive prices. Quality standards are maintained by employing systems according to ISO 9002 (EN 29002) 1994.

Product designs are reviewed regularly and the appropriate revisions are made. Information in this catalogue was correct at the date of publication.

Orders are accepted on the basis of the company's standard conditions of sale which are available on request.

It is the responsibility of purchasers to satisfy themselves as to the suitability or fitness of the goods for any particular purpose.

A complete range of other catalogues is available and a list of these is shown on the back cover of this publication.

BRANNAN - IHR PARTNER IN TEMPERATUR- UND DRUCKMESSUNG

S.Brannan & Sons ist einer der führenden Hersteller von Zeigerinstrumenten und Glasthermometern, mit Fabriken in Großbritannien und Schweden. Die Firma benutzt die modernsten Produktionsmethoden, um zuverlässige Produkte zu konkurrenzfähigen Preisen zu gewährleisten. Qualitätsnormen werden aufrechterhalten, indem Systeme gemäß ISO 9002 (EN 29002) 1994 benutzt werden.

Produktentwürfe werden regelmäßig überarbeitet und die entsprechenden Änderungen werden durchgeführt. Obwohl die Informationen in diesem Katalog zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt waren.

Aufträge werden ausschließlich unter unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind, angenommen.

Es ist die Verantwortung des Käufers sich zu befriedigen daß die Waren geeignet sind für seinen Gebrauch.

Es ist eine große Auswahl weiterer Kataloge erhältlich, die auf der Rückseite dieser Veröffentlichung aufgeführt sind.

BRANNAN - VOTRE PARTENAIRE DANS LA MESURE DES TEMPERATURES ET DES PRESSIONS

S.Brannan & Sons est un des principaux fabricants d'instruments à cadran et de thermomètres sur tige avec des usines en Grande-Bretagne et en Suède. La Société utilise des méthodes de production modernes pour assurer des produits fiables à des prix concurrents. L'emploi de systèmes conformes à la Norme ISO 9002 (EN 29002) 1994 permet de maintenir un excellent niveau de qualité.

La conception des produits est révisée régulièrement et des modifications nécessaires sont effectuées. Les informations contenues dans ce catalogue sont exactes à la date de mise sous presse.

Nos conditions générales de vente qui sont disponibles sur demande sont applicables lors de toute remise de commande.

L'acheteur porte la responsabilité de s'assurer que la marchandise soit apte et convenable à toute application prévue.

La liste complète de nos catalogues est imprimée au dos de cette publication.



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655



Standard Bimetal Thermometers

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Bimétalliques de Série

Series	Ø	Connection Anschluß Raccord	Page Seite Page
314	65mm	Back; Rückseitig; Axial	4A.3 4A.4
324	65mm	Bottom; Radial; Radial	4A.5 4A.6
315	80mm	Back; Rückseitig; Axial	4A.7 4A.8
325	80mm	Bottom; Radial; Radial	4A.9 4A.10
316	100mm	Back; Rückseitig; Axial	4A.11 4A.12
326	100mm	Bottom; Radial; Radial	4A.13 4A.14
319	150mm	Back; Rückseitig; Axial	4A.15 4A.16
329	150mm	Bottom; Radial; Radial	4A.17 4A.18





Series 314

Standard Bimetal Thermometers

Ø 65mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

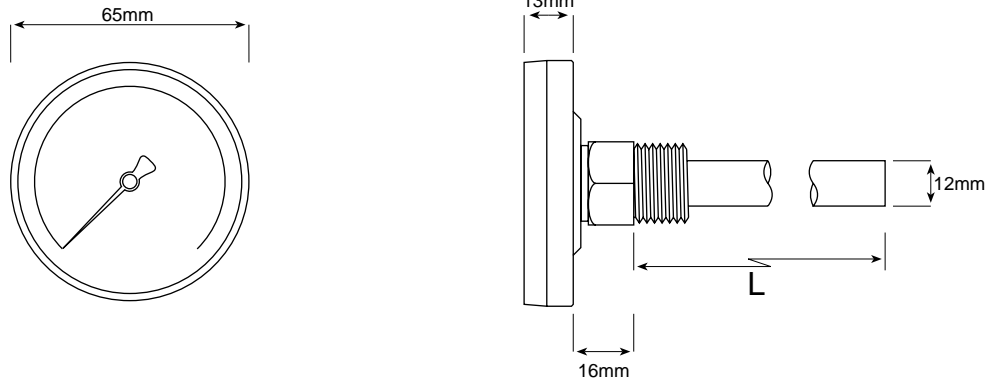


Case size:	Ø65mm
Gehäusedurchmesser:	Ø65mm
Cadran:	Ø65mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Plastic, PPO; Black
Gehäuse:	Kunststoff, PPO; Schwarz
Boîtier:	Plastique, PPO; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylique
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Back
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Rückseitig
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Axial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 65mm



C	Ø 65mm L = 50mm	Ø 65mm L = 100mm	Ø 65mm L = 150mm
-20 + 60 C	31/427/0	31/447/0	31/467/0
0 + 120 C	31/426/0	31/446/0	31/466/0
0 + 160 C	31/429/0	31/449/0	31/469/0

C&F	Ø 65mm L = 50mm	Ø 65mm L = 100mm	Ø 65mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	31/428/0	31/448/0	31/468/0
0 + 120 C&F	31/421/0	31/441/0	31/461/0
0 + 160 C&F	31/424/0	31/444/0	31/464/0



Series 324

Standard Bimetal Thermometers

Ø 65mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

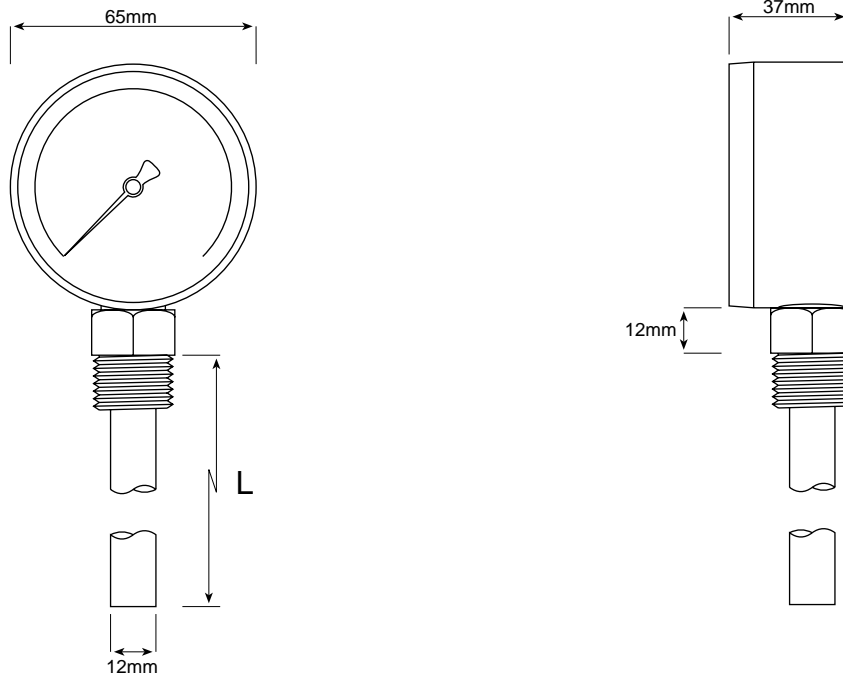


Case size:	Ø65mm
Gehäusedurchmesser:	Ø65mm
Cadran:	Ø65mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Plastic, PPO; Black
Gehäuse:	Kunststoff, PPO; Schwarz
Boîtier:	Plastique, PPO; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylique
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Bottom
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Radial
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Radial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 65mm



C	Ø 65mm L = 50mm	Ø 65mm L = 100mm	Ø 65mm L = 150mm
-20 + 60 C	32/429/0	32/449/0	32/469/0
0 + 120 C	32/426/0	32/446/0	32/466/0
0 + 160 C	32/427/0	32/447/0	32/467/0

C&F	Ø 65mm L = 50mm	Ø 65mm L = 100mm	Ø 65mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	32/428/0	32/448/0	32/468/0
0 + 120 C&F	32/421/0	32/441/0	32/461/0
0 + 160 C&F	32/424/0	32/444/0	32/464/0



Series 315

Standard Bimetal Thermometers

Ø 80mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

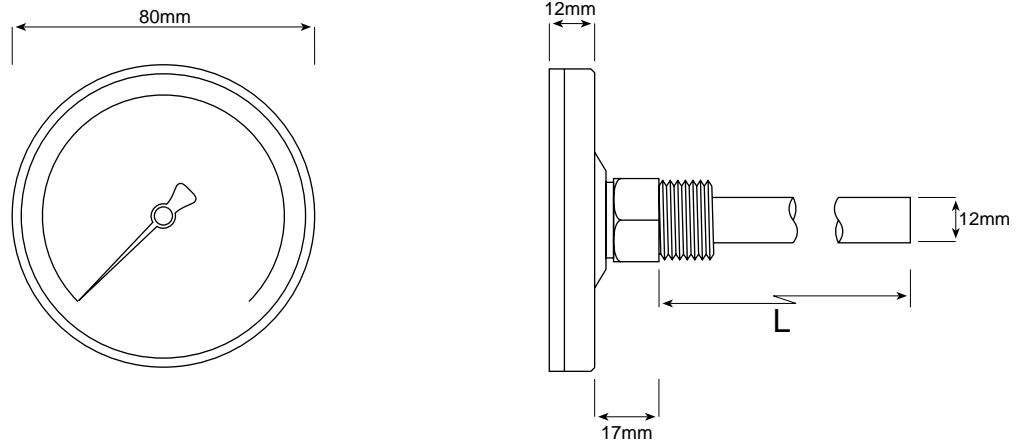


Case size:	Ø80mm
Gehäusedurchmesser:	Ø80mm
Cadran:	Ø80mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylic
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Back
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Rückseitig
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Axial
Pocket Material:	Brass
Schutzrohrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 80mm



C	Ø 80mm L = 50mm	Ø 80mm L = 100mm	Ø 80mm L = 150mm
-20 + 60 C	31/523/0	31/543/0	31/563/0
0 + 120 C	31/526/0	31/546/0	31/566/0
0 + 160 C	31/522/0	31/542/0	31/562/0

C&F	Ø 80mm L = 50mm	Ø 80mm L = 100mm	Ø 80mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	31/524/0	31/544/0	31/564/0
0 + 120 C&F	31/521/0	31/541/0	31/561/0
0 + 160 C&F	31/525/0	31/545/0	31/565/0



Series 325

Standard Bimetal Thermometers

Ø 80mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

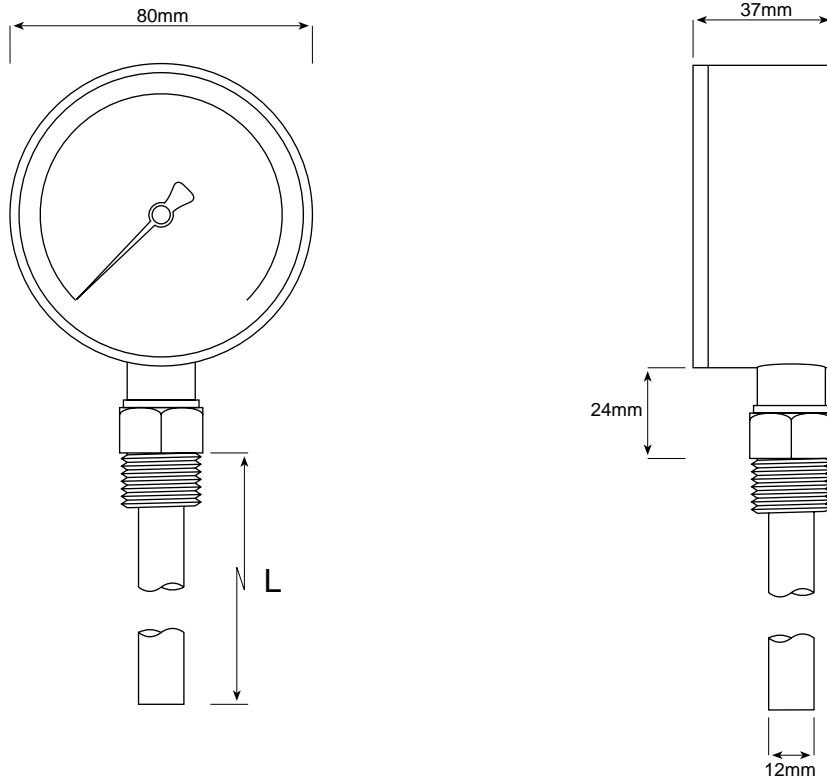


Case size:	Ø80mm
Gehäusedurchmesser:	Ø80mm
Cadran:	Ø80mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylique
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Bottom
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Radial
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Radial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 80mm



C	Ø 80mm L = 50mm	Ø 80mm L = 100mm	Ø 80mm L = 150mm
-20 + 60 C	32/523/0	32/543/0	32/563/0
0 + 120 C	32/526/0	32/546/0	32/566/0
0 + 160 C	32/522/0	32/542/0	32/562/0

C&F	Ø 80mm L = 50mm	Ø 80mm L = 100mm	Ø 80mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	32/524/0	32/544/0	32/564/0
0 + 120 C&F	32/521/0	32/541/0	32/561/0
0 + 160 C&F	32/525/0	32/545/0	32/565/0



Series 316

Standard Bimetal Thermometers

Ø 100mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

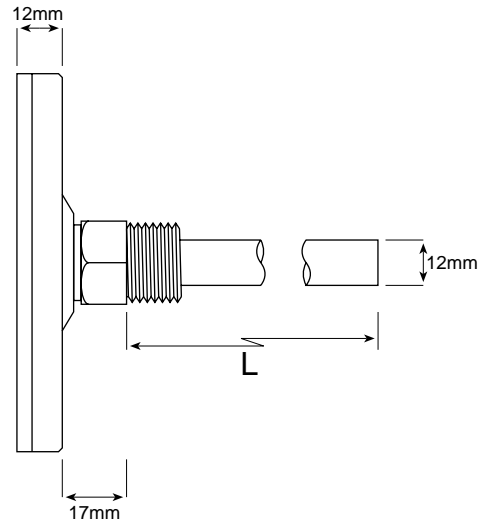
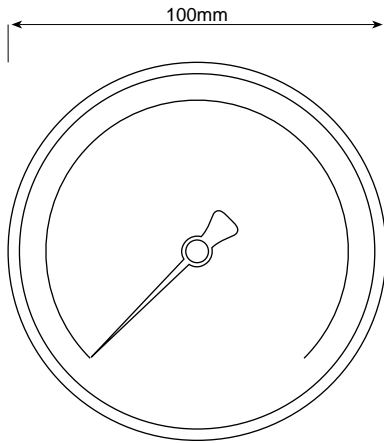


Case size:	Ø100mm
Gehäusedurchmesser:	Ø100mm
Cadran:	Ø100mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylic
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Back
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Rückseitig
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Axial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 100mm



C	Ø 100mm L = 50mm	Ø 100mm L = 100mm	Ø 100mm L = 150mm
-20 + 60 C	31/623/0	31/643/0	31/663/0
0 + 120 C	31/626/0	31/646/0	31/666/0
0 + 160 C	31/622/0	31/642/0	31/662/0

C&F	Ø 100mm L = 50mm	Ø 100mm L = 100mm	Ø 100mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	31/624/0	31/644/0	31/664/0
0 + 120 C&F	31/621/0	31/641/0	31/661/0
0 + 160 C&F	31/625/0	31/645/0	31/665/0



Series 326

Standard Bimetal Thermometers

Ø 100mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204



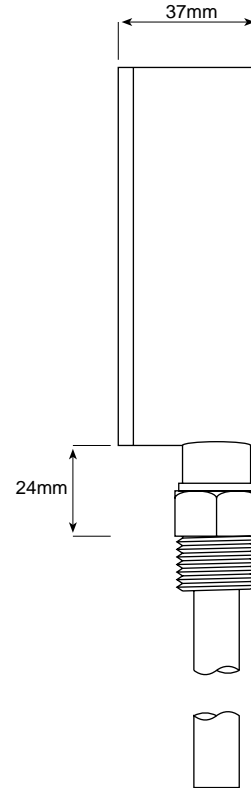
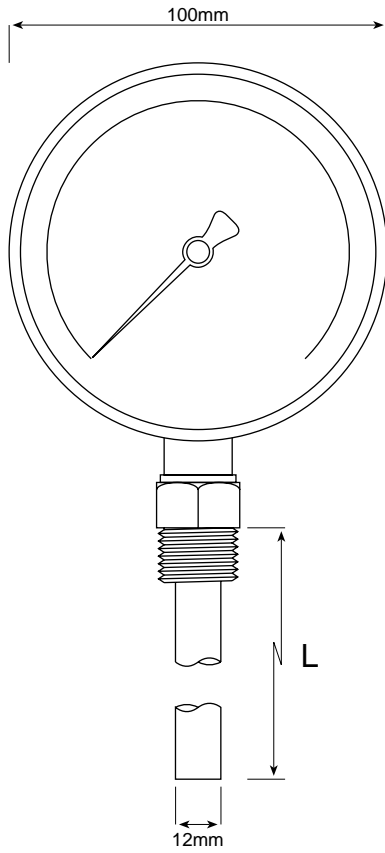
Case size:	Ø100mm
Gehäusedurchmesser:	Ø100mm
Cadran:	Ø100mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylique
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Bottom
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Radial
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Radial
Pocket Material:	Brass
Schutzrohrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655



Ø 100mm



C	Ø 100mm L = 50mm	Ø 100mm L = 100mm	Ø 100mm L = 150mm
-20 + 60 C	32/623/0	32/643/0	32/663/0
0 + 120 C	32/626/0	32/646/0	32/666/0
0 + 160 C	32/622/0	32/642/0	32/662/0

C&F	Ø 100mm L = 50mm	Ø 100mm L = 100mm	Ø 100mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	32/624/0	32/644/0	32/664/0
0 + 120 C&F	32/621/0	32/641/0	32/661/0
0 + 160 C&F	32/628/0	32/648/0	32/668/0





Series 319

Standard Bimetal Thermometers

Ø 150mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

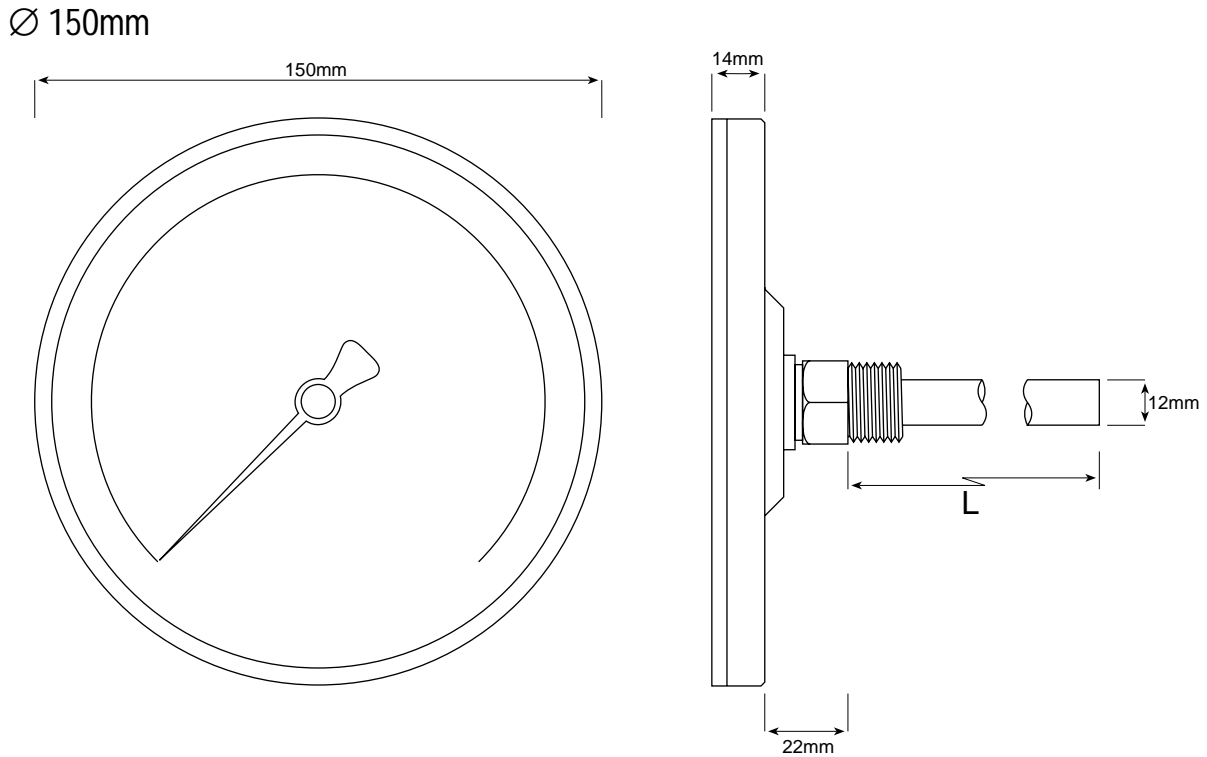
DIN 16204



Case size:	Ø150mm
Gehäusedurchmesser:	Ø150mm
Cadran:	Ø150mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylic
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Back
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Rückseitig
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Axial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655



C	Ø 150mm L = 50mm	Ø 150mm L = 100mm	Ø 150mm L = 150mm
-20 + 60 C	31/923/0	31/943/0	31/963/0
0 + 120 C	31/926/0	31/946/0	31/966/0
0 + 160 C	31/922/0	31/942/0	31/962/0

C&F	Ø 150mm L = 50mm	Ø 150mm L = 100mm	Ø 150mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	31/924/0	31/944/0	31/964/0
0 + 120 C&F	31/921/0	31/941/0	31/961/0
0 + 160 C&F	31/925/0	31/945/0	31/965/0



Series 329

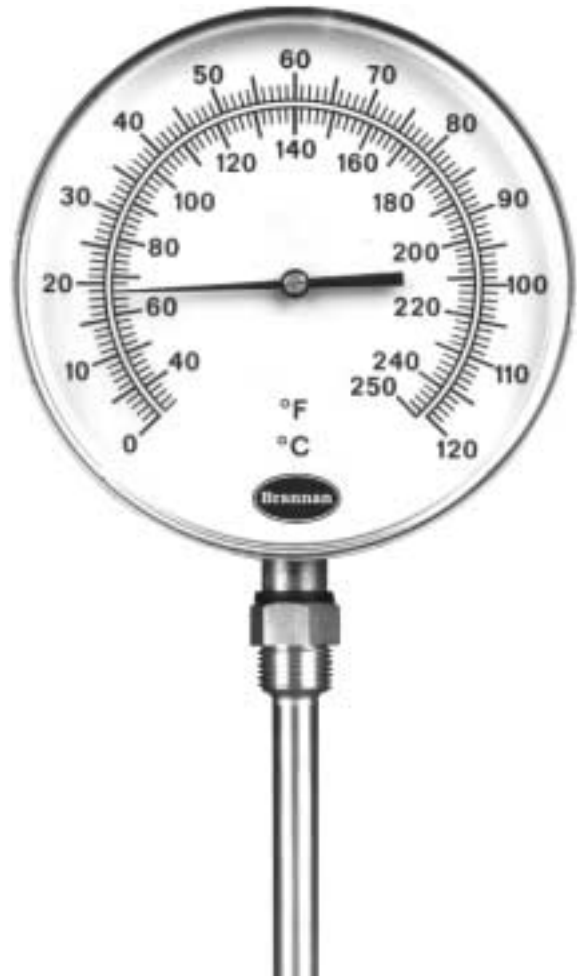
Standard Bimetal Thermometers

Ø 150mm

Bimetallthermometer, Standardausführung

Thermomètres Biméalliques de Série

DIN 16204

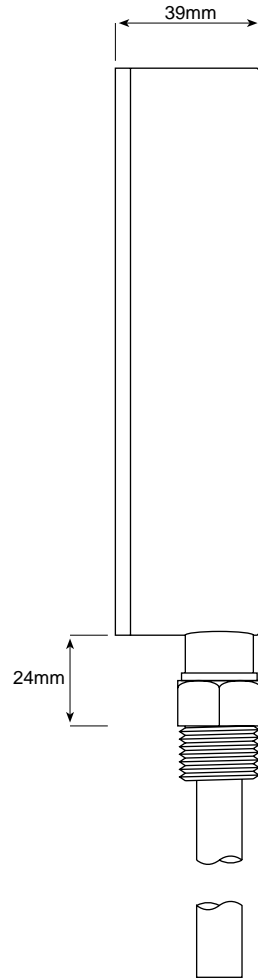
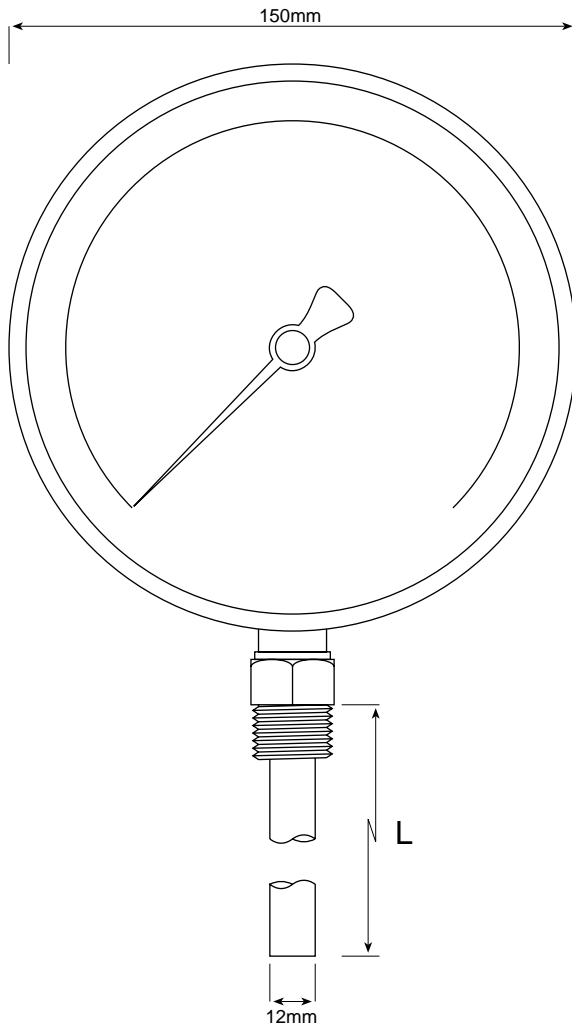


Case size:	Ø150mm
Gehäusedurchmesser:	Ø150mm
Cadran:	Ø150mm
Accuracy class:	2
Klasse:	2
Classe:	2
Case:	Steel; Black
Gehäuse:	Stahl; Schwarz
Boîtier:	Acier; Noir
Window:	Acrylic
Sichtscheibe:	Acrylglas
Voyant:	Acrylique
Measuring system:	Bimetal coil
Meßsystem:	Bimetallfeder
Mouvement:	Biméallique
Connection:	1/2" BSP (22mm AF); Bottom
Anschluß:	G 1/2 A (SW 22mm); Radial
Raccord:	G 1/2 (SP 22mm); Radial
Pocket Material:	Brass
Schutzröhrwerkstoff:	Messing
Matériau de Gaine:	Laiton



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

Ø 150mm



C	Ø 150mm L = 50mm	Ø 150mm L = 100mm	Ø 150mm L = 150mm
-20 + 60 C	32/923/0	32/943/0	32/963/0
0 + 120 C	32/926/0	32/946/0	32/966/0
0 + 160 C	32/922/0	32/942/0	32/962/0

C&F	Ø 150mm L = 50mm	Ø 150mm L = 100mm	Ø 150mm L = 150mm
-20 + 60 C&F	32/924/0	32/944/0	32/964/0
0 + 120 C&F	32/921/0	32/941/0	32/961/0
0 + 160 C&F	32/925/0	32/945/0	32/965/0

**Catalogues are available
describing the following products:**

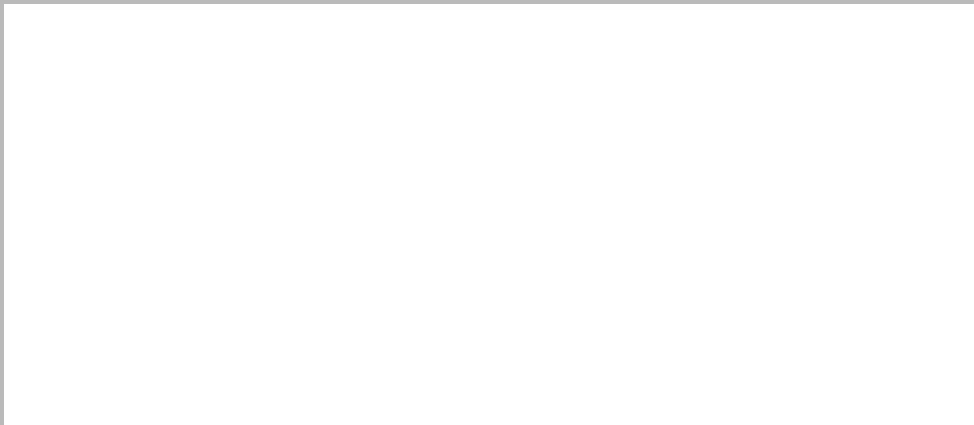
- V-Line Industrial Glass Thermometers
- Dial Thermometers
- Exhaust Gas Thermometers
- Pressure Gauges
- Accessories for Pressure Gauges
- Laboratory Thermometers
- Precision Thermometers
- Hydrometers
- Meteorological Thermometers
- Psychrometers
- General Purpose Thermometers

**Kataloge, die die folgenden
Produkte beschreiben, sind verfügbar:**

- V-Form-Maschinen-Glasthermometer
- Zeigerthermometer
- Auspuffgas-Thermometer
- Manometer
- Zubehör für Manometer
- Laborthermometer
- Präzisionsthermometer
- Aräometer
- Thermometer für Meteorologie
- Psychrometer
- Allgebrauchsthermometer

**Des catalogues sont disponibles
pour les produits suivants:**

- Thermomètres Industriels Forme V
- Thermomètres à Cadran
- Thermomètres gaz d'échappement
- Manomètres
- Accessoires pour Manomètres
- Thermomètres de Laboratoire
- Thermomètres de Précision
- Densimètres
- Thermomètres pour Météorologie
- Psychromètres
- Thermomètres à Usage Général



S.Brannan & Sons Ltd Cleator Moor Cumbria CA25 5QE England
Tel. +44 (0)1946 810413 Fax +44 (0)1946 813694 UK Sales Tel 01946 813655

