Thermomètres Duratemp
Modèle 600A, 600B et 600H

Diamètre nominal 4 ½, 6 et 8 ½ pouces
Précision: 1 %



Caractéristiques

- Système à tamis moléculaire, basse pression
- Haute résistance aux chocs et vibration
- Suivant ASME B40.200 (anciennement ASME B40.4)
- Tube Bourdon, amorti en silicone
- Faible influence de la température ambiante
- Protection surcharge 125 % p.e.

Echelles

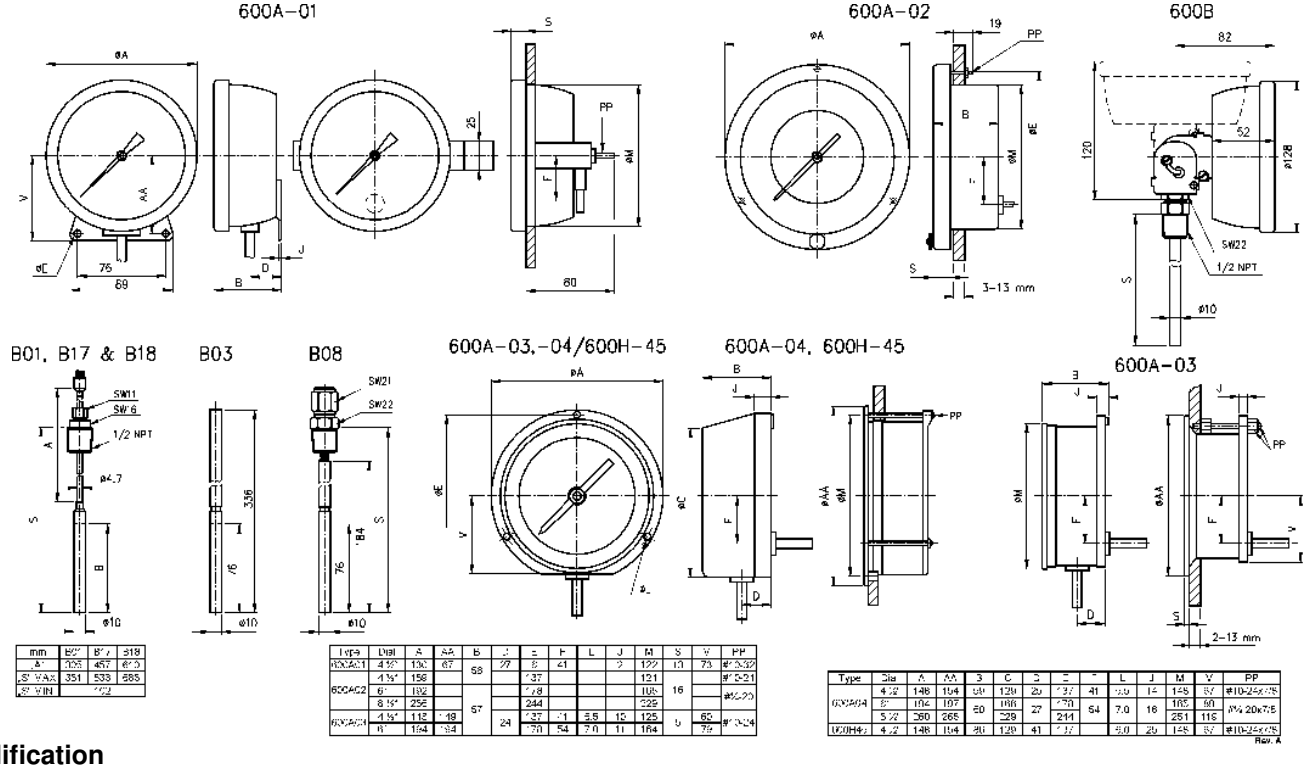
-200 ... 100 °C jusqu'à 200 ... 650 °C
-320 ... 200 °F jusqu'à 400 ... 1200 °F

Applications

Industrie chimique et pétrochimique
Industrie mécanique
Marine
Industrie papetière

Spécifications techniques	**600A**									**600H**	**600B**
Type du boîtier	**01**	**02**			**03**		**04**			**45**	
Diamètre en pouces	4 ½	4 ½	6	8 ½	4 ½	6	4 ½	6	8 ½	4 ½	4 ½
Montage à distance/local	A distance (capillaire)										Local, plongeur rigide
Construction boîtier	Standard									Sécurité	Standard
lunette	Baïonnette	A charnières			Vissée		Anneau d´arrêt			Vissée	Baïonnette
Elément sensible	Bulbe avec tamis moléculaire et charbon actif										
Echelle en °C	-200/100	-80/40			-40/80		0/120	10/150	0/300	0/400	200/650
en °F	-320/200	-100/100			-40/180		20/240	50/300	50/550	50/750	400/1200
Limite de surcharge	125 % p.e., autres sur demande										
Longueur de l´élément sensible	3" (76 mm)										
Longueur du bulbe	12" (304 mm) (B01), 13 ¼" (336 mm) (B03), 18" (457 mm) (B17), 24" (609 mm) (B18)										6", 9", 12", 15"
Longueur du capillaire	5' (1,5 m), 10' (3 m), 20' (6 m), 30' (9 m), 50' (15 m), 80' (24 m) ; autres sur demande										
Raccord process	Bulbe avec extension rigide (B03)										½ NPT mâle fixe
	½ NPT mâle, coulissant sur plongeur ou capillaire (B08)										
	Extension souple avec ½ NPT mâle coulissant, longueur 12" (B01), 18" (B17), 24" (B18)										
Orientation du raccord	Vertical, arrière									Vertical	Tout angle
Matière											
Raccord/plongeur/bulbe	Acier inox 316 (1.4401)										
Capillaire/gaine de protection	Acier inox séries 300										
Boîtier	304 (1.4301)	Aluminium					Phénol			Phénol, fermé hermétique-ment	304 (1.4301)
Voyant	Verre d'instrument ; en option : verre de sécurité ou acrylique										
Cadran	Aluminium, blanc avec chiffres noirs										
Aiguille	Aluminium, noire ; en option : aiguille de seuil rouge ou aiguille des maxima										
Précision	1 % p.e.										
Limites											
Température ambiante	-25 ... 70 °C										
Température de stockage	-40 ... 75 °C										
Influence de la température	0,3 % / 10 K (50 % p.e.) à la moitié de l'échelle										
Protection suivant EN 60 529/IEC 529	IP54									IP65	IP54
Montage	Mural ou encastré, selon le boîtier									Mural	Local
Poids en kg	Selon le modèle										
Accessoires, options	Doigts de gant, échelle double, contacts électriques, certificats d'étalonnage										

Encombrements en mm



Codification

Modèle	Type du boîtier	Montage et orientation du bulbe ou capillaire	Type de plongeur et longueur	Gaine de protection	Longueur capillaire	Echelle	Options (X)
600A	**(01)** Acier inox, lunette à baïonnette	**(C01)** 4 ½" mural, vertical **(C11)** 4 ½" encastré, Arrière	**Extension souple avec raccord coulissant ½ NPT mâle** **(B01)** 12" (304 mm) **(B17)** 18" (457 mm) **(B18)** 24" (609 mm) **Bulbe avec extension rigide** **(B03)** 13" (336 mm) **Bulbe avec extension rigide et raccord coulissant ½ NPT mâle** **(B08)** Coulissant sur l´extension ou le capillaire	**(A1)** inox	**(L01)** 5 ft (1,5 m) **(L03)** 10 ft (3 m) **(L07)** 20 ft (6 m) **(L09)** 30 ft (9 m) **(L13)** 50 ft (15 m) **(L19)** 80 ft (24 m)	**en °C** **(AY)** -200/ 100 °C **(BL)** -80/ 40 °C **(BN)** -40/ 80 °C **(BS)** 0/ 120 °C **(BT)** 10/ 150 °C **(BU)** 0/ 300 °C **(BW)** 0/ 400 °C [1] **(BJ)** 200/ 650 °C [1] **en °F** **(AB)** -320/ 200 °F **(AE)** -100/ 100 °F **(AG)** -40/ 180 °F **(AK)** 20/ 240 °F **(AL)** 50/ 300 °F **(AN)** 50/ 550 °F **(AR)** 50/ 750 °F [1] **(AT)** 400/ 1200 °F [1] **Echelle double °F/°C** **(CE)** 20/ 240 °F 0/ 120 °C **(CF)** 50/ 550 °F 0/ 300 °C **(DR)** 50/ 300 °F 10/ 150 °C **(DT)** -40/ 180 °F -40/ 80 °C [1] longueur min. 9" pour modèle 600B	**(NH)** Plaque repère **(EP)** Aiguille des maxima **(EQ)** Aiguille des minima **(PD)** Voyant acrylique **(SG)** Verre de sécurité **(SH)** Aiguille rouge de seuil **(EO)** Aiguille rouge de seuil, réglable de l'extérieur **(ED)** Contact électrique max/min **(EE)** Contact électrique max/max **(EF)** Contact électrique min/min La liste des options commence par un „x"; chaque option est précédée d´un « = ».
600H	**(45)** Phénol ; IP65	**(C60)** 4 ½" mural, Vertical					
600B	**(=)** Acier inox avec lunette baïonnette	**(=)** 4 ½" mural, vertical	**(01)** 6" (152 mm) **(02)** 9" (228 mm) **(03)** 12" (304 mm) **(04)** 15" (381 mm)	**(=)** non disponible	**(=)** non disponible		

Exemple de commande

Modèle	Type du boîtier	Montage	Type du plongeur et longueur	Gaine de protection	Longueur	Echelle	Option
600A=	01=	C01=	B01=	A1=	L01=	BS=	X=NH

Ashcroft Instruments GmbH

Site internet: www.ashcroft.eu **e-Mail:** sales@ashcroft.com

Allemagne
Max-Planck-Str. 1, D-52499 Baesweiler
P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0, **Fax:** +49 (0) 2401 808-125

France
48, Chemin des Landes
F-69700 Montagny
Tel.: +33 (0) 9 65 32 71 31, **Fax:** +33 (0) 4 72 39 10 57

Angleterre
Unit 17 & 18 William James House
Cowley Road, Cambridge CB4 0WX
Tel.: +44 (0) 12 23 39 55 00, **Fax:** +44 (0) 12 23 39 55 01