

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

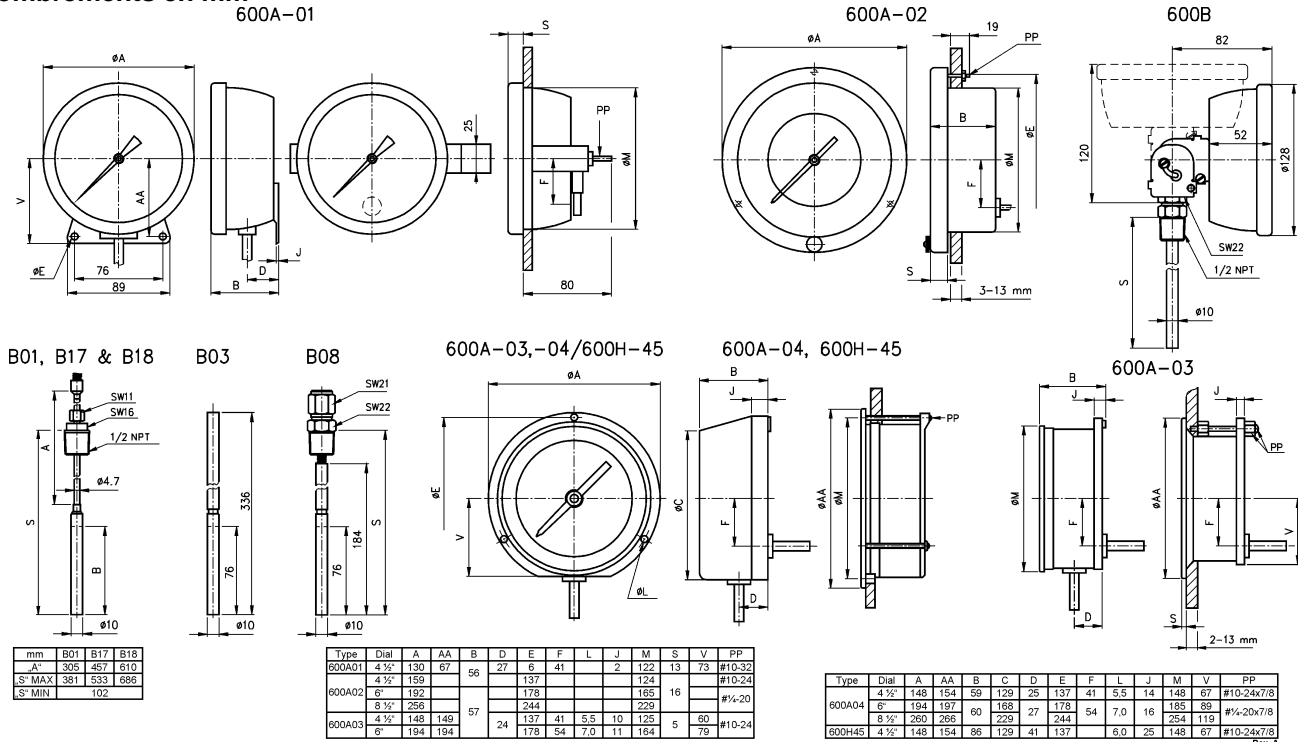
Applications

Industrie chimique et pétrochimique
 Industrie mécanique
 Marine
 Industrie papetière



Spécifications techniques	600A								600H	600B								
	01		02		03		04		45									
Type du boîtier	4 ½		6		8 ½		4 ½		6	8 ½	4 ½	4 ½						
Diamètre en pouces	4 ½		6		8 ½		4 ½		6	8 ½	4 ½	4 ½						
Montage à distance/local	A distance (capillaire)																	
Construction	boîtier		Standard		Baïon		A charnières		Vissée		Anneau d'arrêt		Sécurité		Vissée		Local, plongeur rigide	
boîtier	Standard		Baïon		A charnières		Vissée		Anneau d'arrêt		Sécurité		Vissée		Local, plongeur rigide			
lunette	Standard		Baïon		A charnières		Vissée		Anneau d'arrêt		Sécurité		Vissée		Local, plongeur rigide			
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			
Echelle 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)																	
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)																	
Orientation du raccord	½ NPT mâle, coulissant sur plongeur ou capillaire (B08)																	
Matière	Extension souple avec ½ NPT mâle coulissant, longueur 12" (B01), 18" (B17), 24" (B18)																	
Raccord/plongeur/bulbe	Vertical, arrière																	
Capillaire/gaine de protection	Vertical																	
Boîtier	Tout angle																	
Raccord/plongeur/bulbe	Acier inox 316 (1.4401)																	
Capillaire/gaine de protection	Acier inox séries 300																	
Boîtier	304		Aluminium		(1.4301)		Phénol		Aluminium		Phénol, fermé hermétiquement		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																	

Encombres en mm



Codification

Mo-dèle	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 1/2" mural, vertical (C11) 4 1/2" encastré, Arrière	Extension souple avec raccord coulissant 1/2 NPT mâle (B01) 12" (304 mm) (B17) 18" (457 mm) (B18) 24" (609 mm)	(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⁾	(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
	(02) Aluminium ; lunette à charnière	(C12) 4 1/2" encastré, arrière (C27) 6" encastré, arrière (C35) 8 1/2" encastré, Arrière	Bulbe avec extension rigide (B03) 13" (336 mm)				
	(03) Aluminium ; lunette vissée	(C02) 4 1/2" mural, arrière (C15) 6" mural, arrière	Bulbe avec extension rigide et raccord coulissant 1/2 NPT mâle				
	(04) Phénol ; lunette avec anneau d'arrêt	(C03) 4 1/2" mural, arrière (C08) 4 1/2" mural, arrière (C38) 4 1/2" encastré, arrière (C16) 6" mural, vertical (C42) 6" encastré, arrière	(B08) Coulissant sur l'extension ou le capillaire				
600H	(45) Phénol ; IP65	(C60) 4 1/2" mural, Vertical					
600B	(=) Acier inox avec lunette baïonnette	(=) 4 1/2" mural, vertical	(01) 6" (152 mm) (02) 9" (228 mm) (03) 12" (304 mm) (04) 15" (381 mm)	(=) non disponible	(=) non disponible	(DT) -40/ 180 °F -40/ 80 °C	

1) longueur min. 9" pour modèle 600B

La liste des options commence par un "X"; chaque option est précédée d'un "=".

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

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

Site internet: www.ashcroft.eu

e-Mail: sales@ashcroft.com

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