

# Food Tracker®

## Boucliers Thermiques

Les processus alimentaires ne sont pas tous identiques. Chaque processus présente des exigences qui lui sont propres, en termes d'espace, de température, de durée et d'environnement (vapeur, immersion dans de l'eau ou immersion dans de l'huile). Pour cette raison, le système Food Tracker® offre une gamme complète de boucliers thermiques. Certains sont adaptés au cas friteuse, où le système est immergé en totalité, d'autres aux longs processus de cuisson à haute température. Tous les boucliers Datapaq® sont conçus pour offrir des performances maximales pour une taille et un poids minimum.

### TB5009

Processus sans immersion / cuissons courtes / rôtis

<b>Classification IP</b>	IP65				
<b>Hauteur</b>	60 mm				
<b>Largeur</b>	204 mm				
<b>Longueur</b>	394 mm				
<b>Poids</b>	4,4 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	N/A				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée (heures)</b>	1,5	3,0	1,75	1,25	1,0

### TB5010

Processus sans immersion / cuissons longues / rôtis

<b>Classification IP</b>	IP65				
<b>Hauteur</b>	100 mm				
<b>Largeur</b>	219 mm				
<b>Longueur</b>	393 mm				
<b>Poids</b>	6,0 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	TB1001 (1 kg)				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée (heures)</b>	-	10	5,5	3,75	2,5

### TB5011

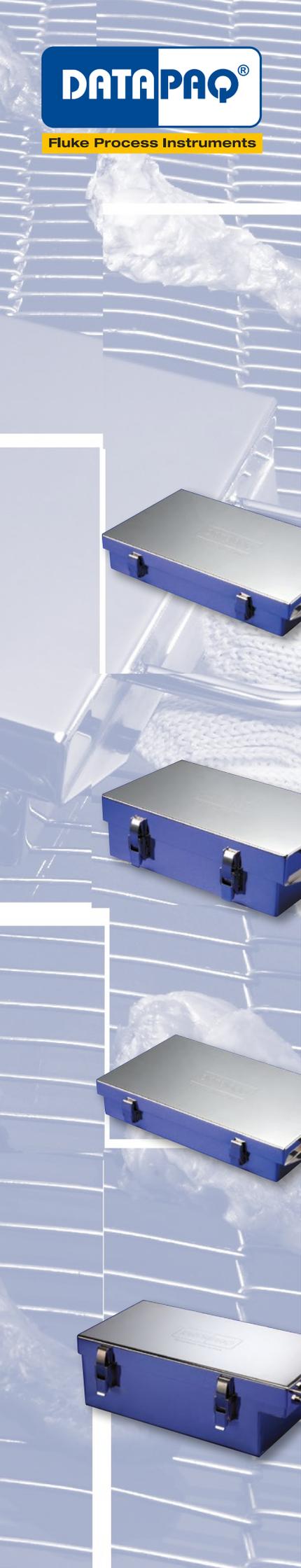
Processus sans immersion / cuissons courtes / rôtis

<b>Classification IP</b>	IP65				
<b>Hauteur</b>	40 mm				
<b>Largeur</b>	195 mm				
<b>Longueur</b>	384 mm				
<b>Poids</b>	3,0 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	N/A				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée (minutes)</b>	-	150	60	40	35

### TB5016

Longue durée / étanche / cuisson vapeur / cuisson jambon

<b>Classification IP</b>	IP67				
<b>Hauteur</b>	120 mm				
<b>Largeur</b>	206 mm				
<b>Longueur</b>	401 mm				
<b>Poids</b>	6,3 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	TB1001 x 2 (2 x 1 kg)				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée (heures)</b>	-	17	8	5	4



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## TB5815

Processus avec immersion / fritures de courte durée / cuisson vapeur

<b>Classification IP</b>	IP67				
<b>Hauteur</b>	40 mm				
<b>Largeur</b>	178 mm				
<b>Longueur</b>	398 mm				
<b>Poids</b>	3,1 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	N/A				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Air Temps (minutes)</b>	37	120	60	45	40
<b>Eau/Huile Temps (minutes)</b>	-	60	30	22	20

En option, pin de maintien sur convoyeur TB9704A x 2 , vis de fixation de thermocouple TB9763.

## TB5816

Processus avec immersion / fritures longues / cuisson vapeur

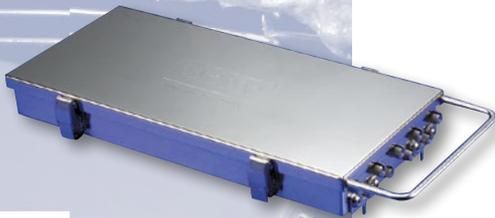
<b>Classification IP</b>	IP67				
<b>Hauteur</b>	65 mm				
<b>Largeur</b>	240 mm				
<b>Longueur</b>	393 mm				
<b>Poids</b>	5,3 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	TB9707 x 2 (2 x 0,4 kg)				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée dans air (heures)</b>	-	6,5	3,5	2,5	1,75
<b>Durée dans Eau/Huile (heures)</b>	-	3	1,5	1	0,75

Convoyeur, en option TB9704A x 2 , vis manuelle de thermocouple TB9763.

## TB5817

Processus sous pression / cuisson très longue durée / cuisson vapeur

<b>Classification IP</b>	IP67				
<b>Hauteur</b>	105 mm				
<b>Largeur</b>	150 mm				
<b>Longueur</b>	360 mm				
<b>Poids</b>	6,3 kg				
<b>Dissipateur thermique</b>	TB1001 x 2 (2 x 1 kg)				
<b>Pression</b>	2 bars				
<b>Température</b>	-100°C	100°C	150°C	200°C	250°C
<b>Durée dans air (heures)</b>	-	14	7,5	4,5	3,5



Plateau de barrière –  
TB9772 (équipé de béton  
d'entraînement)



Crochet – TB9800



Clef à douille – SC1157

## ACCESSOIRES

Plateau de barrière utilisé avec des applications utilisant des tapis à maille avec inclinaison pour favoriser le transfert de l'équipement. Clef à douille utilisée avec les boucliers submersibles.

## Fluke Process Instruments

### EMEA

Cambridge, UK  
Tel: +44 1223 652 400  
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

### France

Tel: +33 1 70 80 00 07  
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

### Americas

Salem, NH USA  
Tel: +1 425 446 6780  
sales@flukeprocessinstruments.com

### Chine

Pékin  
Tel: +86 10 6438 4691  
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

### SAV global

Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

[www.flukeprocessinstruments.fr](http://www.flukeprocessinstruments.fr)

© 2019 Fluke Process Instruments  
Sous réserve de modifications.  
01/2019 FDTThermal barriers\_DS\_Rev. B2\_FR