

Calculateur M850

**CONTRÔLE &
INSTRUMENTATION**



First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
/sarco

“
Allie souplesse et
facilité d'utilisation”

Lindsay Norris
Flowmetering Product Manager



Le M850 est un calculateur flexible et facile à utiliser. Il permet de calculer avec précision le débit massique et l'énergie de la vapeur, du gaz et des liquides à travers une grande variété d'applications.

Simple d'utilisation - Facile à paramétrer avec un PC et une clé USB.

Protocole de communication - A la capacité, en standard de faire le lien avec de nombreux réseaux.

L'enregistrement des données - Passe en revue votre installation pour enregistrer les contres-performances passées.

Efficacité énergétique - Calcule et affiche le rendement de votre chaudière ou process sur un seul écran et dispose d'outils de comptage de chaleur intégré.

Pourquoi choisir le M850 ?

Il vous apporte la flexibilité dont vous avez besoin lors de la surveillance de votre processus

Le M850 vous donne la capacité de contrôler une grande variété de process. Il marche avec une large gamme de débitmètres, traitant jusqu'à 3 applications de mesure en même temps. Il peut aussi incorporer des calculs auxiliaires pour vous aider à obtenir l'information dont vous avez besoin.

Il s'installe rapidement

Ce nouveau calculateur est facilement programmé par un logiciel installé sur PC en utilisant un assistant de configuration. Vous pouvez configurer le logiciel sans être connecté à un M850 en particulier, enregistrer le fichier sur votre PC et insérer une clé USB dans le M850 que vous souhaitez commander.

Vous pouvez installer le calculateur à l'endroit que vous souhaitez dans l'usine

Le M850 est disponible en version murale ou encastrable, ce qui signifie qu'il peut être placé n'importe où dans l'usine, loin de la tuyauterie et des zones dangereuses. Muni d'un nouvel affichage graphique couleur cela rend la lecture des informations plus facile.

Il vous aide à atteindre vos objectifs énergétiques

En mesurant le débit énergétique entrant et le débit d'énergétique sortant, il est possible de calculer l'énergie utilisée par votre chaudière ou tout autre procédé. Et avec l'enregistrement des données, vous pouvez examiner le rendement de l'installation et de prendre les décisions d'économie d'énergie nécessaires.

**CE CALCULATEUR PEUT ÊTRE PLACÉ
N'IMPORTE OÙ DANS LA CHAUFFERIE
LOIN DE LA TUYAUTERIE ET ZONES
DANGEREUSES**



Chapitre technique...

Le M850 peut être utilisé avec les compteurs suivants :

- GILFLO et ILVA
- A diaphragme
- Compteur de débit VORTEX sans compensation
- Compteur de débit à turbine sans compensation
- Compteur personnalisable

Il est livré pour un montage sur panneau et en version encastrable, IP65.

Le M850 a de nombreuses méthodes de communications disponibles en standard :

- Port RS485 pour Modbus RTU
- Port Ethernet RJ45 pour Modbus TCP/IP
- Port USB
- Hébergeur d'interface web HTTP sécurisé

Entrées disponibles :

- 6 x 4-20 mA
- 3 x pulsées
- 3 x PT100 4 fils (compatible 3 fils)

Sorties disponibles :

- 4 x sorties pulsées relais/digital
- 1 ou 2 x 4-20 mA sont disponibles en option





Société du groupe

EMEA

Afrique du Sud	Norvège
Allemagne	Pologne
Belgique	Portugal
Danemark	Rép. Tchèque
Egypte	* Royaume Uni
Espagne	Russie
Finlande	Suède
* France	Suisse
Irlande	Turquie
* Italie	

Amériques

* Argentine	Chili
* Brésil	Mexique
Canada	*USA

Asie et Pacifique

Australie	Malaisie
* Chine	Nouvelle Zélande
Corée du Sud	Philippines
Inde	Singapour
Indonésie	Taiwan
Japon	Thaïlande

* Sites de production

Bureaux de ventes

EMEA

Autriche
Emirats Arabes Unis
Hongrie
Jordanie
Kenya
Roumanie
Rép. Slovaque
Ukraine

Amériques

Colombie
Venezuela

Asie et Pacifique

Hong Kong
Kazakhstan
Pakistan
Vietnam

Distributeurs

EMEA

Algérie	Islande	Nigeria
Arabie Saoudite	Israël	Oman
Bahreïn	Koweït	Ouganda
Bulgarie	Lettonie	Pays-Bas
Cameroun	Liban	Qatar
Côte d'Ivoire	Lituanie	Slovénie
Croatie	Madagascar	Soudan
Chypre	Malawi	Syrie
Ethiopie	Malte	Tanzanie
Estonie	Maurice	Zambie
Ghana	Maroc	Zimbabwe
Grèce	Namibie	

Amériques

Antilles	Guatemala	Paraguay
Bolivie	Honduras	Pérou
Costa Rica	Jamaïque	San Salvador
Rép Dominicaine	Nicaragua	Trinité et Tobago
Équateur	Panama	Uruguay

Asie et Pacifique

Bangladesh
Fiji

