Enregistreur de données portable Sefram DAS30, DAS50, DAS60

Enregistreurs portables isolés de 2 à 6 voies, écran tactile 10
1 MS/s, 14 bits, CAT III 600 V



POINTS CLÉS

- De 2 à 6 voies isolées
- Entrées universelles
- Enregistrement et exploitation

Description

Les DAS30, DAS50 et DAS60 de Sefram sont des enregistreurs portables à voies isolées, conçus pour les mesures industrielles et électriques jusqu'à 1000 V. Ils combinent la vitesse d'un oscilloscope (1 MS/s) et l'endurance d'un enregistreur, sur un grand écran tactile de 10 pouces.

De 2 à 6 voies isolées

Le DAS30 dispose de 2 voies, le DAS50 de 4 et le DAS60 de 6 voies plus 2 entrées Pt100/Pt1000. Chaque voie est isolée, ce qui permet de mesurer simultanément des potentiels différents en toute sécurité, en CAT III 600 V.

Entrées universelles

Tension de 1 mV à 1000 V DC, thermocouples, Pt100/Pt1000, fréquence, comptage et courant avec shunt optionnel. Seize entrées logiques complètent l'analyse.

Enregistrement et exploitation

Les mesures sont stockées sur 32 Go (64 Go sur le DAS60) ou sur clé USB, puis exploitées sur PC avec les logiciels Sefram fournis. La batterie Li-ion offre jusqu'à 9h30 d'autonomie, et une imprimante thermique est disponible en option.

Applications typiques

- Analyse de réseaux et d'installations électriques
- Mise au point et dépannage de machines
- Essais d'endurance et de qualification
- Mesures sur véhicules, ferroviaire et énergie

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Caractéristiques techniques

Voies	DAS30 : 2, DAS50 : 4, DAS60 : 6 + 2 Pt100/Pt1000
Isolation	Voies isolées, CAT III 600 V (IEC 1010)
Échantillonnage	1 MS/s par voie
Résolution	14 bits
Bande passante	100 kHz
Entrées	1 mV à 1000 V DC, thermocouples, Pt100/Pt1000, fréquence, comptage, courant (shunt)
Entrées logiques	16
Écran	Tactile 10", 1024 x 600
Mémoire	32 Go (64 Go sur DAS60), clé USB
Interfaces	2 x USB, Ethernet
Batterie	Li-ion, jusqu'à 9h30

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/das30-das50-das60-2-a-6-voies/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.