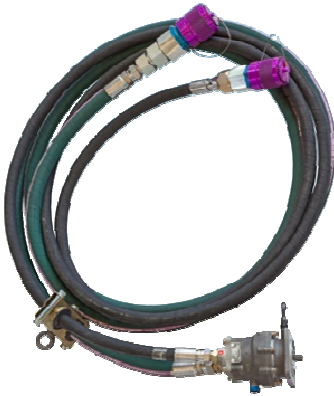


The BH4016A test stand is composed of the following two elements :
 Le banc BH4016A est constitué des deux éléments ci-dessous :

BH4016A2
 Ground check motor



BH4016A1
 RAT Flow control unit



GENERAL FEATURES

BH4016A test stand is used to achieve the RAT (Ram Air Turbine) tests on the following aircrafts:
 - AIRBUS A320 family, A330 and A340.

DESCRIPTION

- Stainless steel chassis equipped with drip tray.
- Casters, 2 fixed and two steerable with brake.
- Sides made of polyester resin.
- Hoses equipped with QDC.
- Forklift devices.
- Space for electric cable storage.

STRENGTHS

- Reliable and ergonomic design.
- Compact and easy to use.
- Easy access for maintenance.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Le banc BH4016A est utilisé pour effectuer les tests de la RAT (Ram Air Turbine) des avions suivants :
 - AIRBUS famille A320, A330 et A340.

DESCRIPTION

- Châssis en acier inoxydable avec bac de rétention.
- Roulettes 2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
- Flans en résine polyester.
- Tuyauteries de liaison équipées de selfs et enroulées sur une sellette.
- Passage de fourche pour chariot élévateur.
- Espace de rangement pour câble électrique.

ATOUTS

- Conception fiable et ergonomique.
- Compact et facile à manœuvrer.
- Grande accessibilité pour la maintenance.

WEIGHT & DIMENSIONS BH4016A1

Depth	35 in
Width	35 in
Height	47 in
Weight	518 lbs

WEIGHT & DIMENSIONS BH4016A2

Depth	43 in
Width	43 in
Height	18 in

FEATURES BH4016A1

Pressure	3000 psi
Hoses	157 in
With couplings	AE95074N et AE94186P
Supply and test cable	

FEATURES BH4016A2

Pressure	2390 psi
Hoses	236 in
With couplings	AE94185M et AE94185P

OPERATION CONDITION

Environment	-4°F to 122°F
Fluid	SKYDROL, HyjetIV, HyjetV

MEASURING INSTRUMENTS

Flowmeter	0.1 - 21 gpm (0.5% of read value)
Temperature gauge	0-100 °C (1,6% of full scale)
Pressure gauge	0-6000 psi (1% of full scale)
Digital RAM-AIR pressure indicator	
Digital RAM-AIR speed indicator	

POIDS ET DIMENSIONS BH4016A1

Profondeur	900 mm
Largeur	900 mm
Hauteur	1200 mm
Poids	235 kg

POIDS ET DIMENSIONS BH4016A2

Profondeur	1100 mm
Largeur	1100 mm
Hauteur	450 mm

CARACTERISTIQUES BH4016A1

Pression	207 bar
Tuyauteries de liaison	4 m
Avec raccords	AE95074N et AE94186P
Câble de test et d'alimentation	

CARACTERISTIQUES BH4016A2

Pression	165 bar
Tuyauteries de liaison	6 m
Avec raccords	AE94185M et AE94185P

CONDITION D'UTILISATION

Environnement	-20°C à 50°C
Fluide	SKYDROL, HyjetIV, HyjetV

APPAREILS DE MESURES

Débitmètre	0.4 - 80l/mn (0.5% de la valeur de lecture)
Thermomètre	0-100 °C (1,6% de l'EM)
Manomètre	0-400 bar (1% de l'EM)
Afficheur digital de pression RAT	
Afficheur digital de vitesse RAT	

Applications given for information. Verify that characteristics are in accordance with your needs.

Applications données à titre indicatif. Vérifier que les caractéristiques sont en accord avec vos besoins.

Certificate / Certifié 

BH4016A2

BH4016A1
