

Installations d'épreuve hydraulique

No. 409 000 · HD-TA-CFK-2TP

Module d'épreuve haute pression pour la mesure des dilatations de bouteilles en matériaux composites.

L'appareil HD-TA-CFK-2TP sert à faire l'épreuve sous haute pression des bouteilles en matériaux composites afin de mesurer, d'imprimer et de mettre en mémoire leurs dilatations permanentes. La dilatation permanente mesurée est affichée sur l'écran sous forme de courbe qui peut être imprimée ou être mise en mémoire de façon durable. La machine peut être en poste fixe ou sur roulettes, dotée dans ce cas de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes tournantes.

Dimensions maximales des bouteilles admissible:

Diamètre maxi: 300 mm
Longueur maxi: 600 mm
Contenance maxi: 18 litres
(possibilité de prévoir la machine pour des dimensions de bouteilles supérieures sur demande)

Equipement de la machine:

- » 1 PC Siemens avec souris fixe (touchpad)
- » 1 imprimante laser couleur pour impression des données
- » 2 réservoirs en aluminium pour immersion des bouteilles d'air
- » 1 débitmètre de précision

Accessoires fournis:

- » 2 adaptateurs coniques
- » 2 adaptateurs M18 x 1,5

Options:

- » Grue électrique pour mise en place et extraction aisée des bouteilles
- » Réservoir séparé pour épreuve de bouteilles plus grandes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (L x l x h)	environ 1700 x 1000 x 2250 mm
Construction	aluminium
Réservoirs	2 unités en aluminium
Dimensions des réservoirs	Ø 400 mm, hauteur env. 1000 mm
Poids (vide)	environ 245 kg
Pression de travail	max. 450 bar
Air comprimé	environ 6 – 8 bar
Alimentation	courant alternatif 230 V, 16 A, 50 Hz
Peinture	martelée bleue