

# Appareil d'adhérence



## Détermination de la résistance superficielle du béton.

Le contrôle s'effectue directement sur l'ouvrage. On peut choisir les points de mesure à volonté. Il n'est pas nécessaire de bétonner un échantillon auparavant. Idéal pour l'appréciation de travaux d'assainissement du béton.

## Avantageux parce que:

- mobile, se laisse employer partout.
- Indépendant du réseau électrique grâce à la commande manuelle.
- augmentation constante de la charge, sans à-coups.
- l'appareil ne pèse que 3,5 kg (version standard Z16).

## Normes:

ISO 4624 / CEN/TC 125  
BS 1881 Part 207  
DIN 1048 2e partie/SIA 2002  
NF P 18-853

## Mesure de la force d'adhérence de couches appliquées sur le matériau de base,

comme des enduits synthétiques, des peintures, du mortier, des crépis, des enduits à base de bitume, ainsi que des peintures et des enduits sur les métaux.

## Indispensable pour:

- l'analyse des dommages du béton.
- le contrôle des travaux d'assainissement.



## Appareils standard à affichage numérique de la force.

DYNA	Force de traction	Résolution	Précision
Z16	16 kN	0,10 N/mm <sup>2</sup>	< 2 %
Z6	6 kN	0,01 N/mm <sup>2</sup>	< 2 %

Sur tous les modèles, on peut décaler ou rallonger les pieds, ce qui permet une adaptation optimale à la situation locale.

## Etat de livraison:

**Appareil d'adhérence DYNA Z16 ou Z6** avec manomètre numérique, affichage en N/mm<sup>2</sup> pour pastille de  $\varnothing$  50 mm, course de mesure 3 mm.  
1 pile 9 V AM6/6LR61 (120 heures) pour le manomètre.  
Poids: 3,5 kg.

**Pastille d'essai de  $\varnothing$  50 mm, boulon de traction avec filetage M8, mode d'emploi et valise**  
300 x 280 x 240 mm,  
poids total 6 kg.

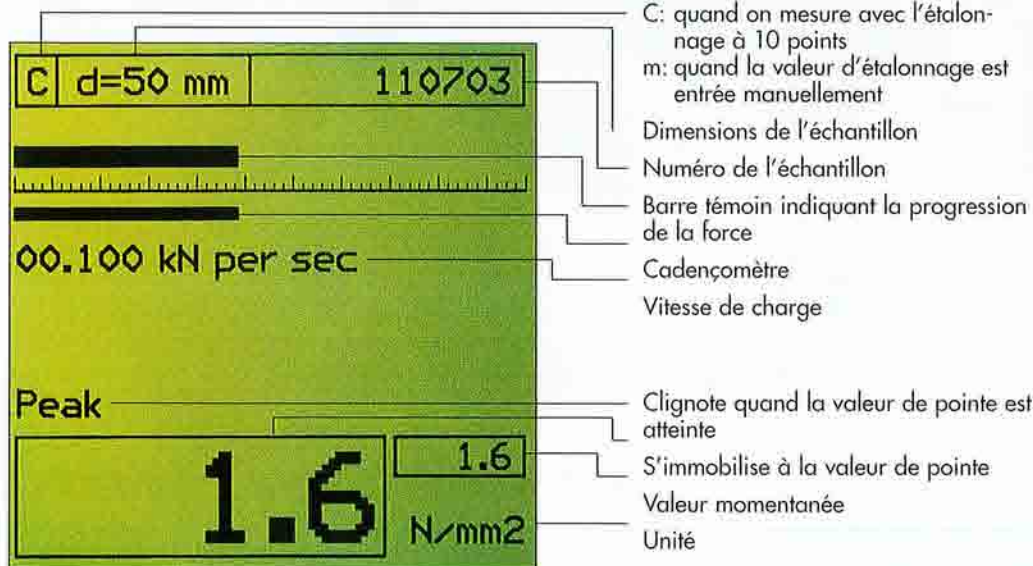
**proceq**

# Appareils standard Z16E et Z6E avec instrument DYNAMETER



**Etat de livraison: Appareil d'adhérence DYNA Z16E ou Z6E** avec capteur de pression, précision < 1%, course de mesure 3 mm, poids 3,5 kg.  
**Pastille d'essai** ø 50 mm, **boulon de traction** avec filetage 8 mm, **mode d'emploi et valise** 300 x 280 x 240 mm, poids total 6 kg.

Toutes les informations sont clairement affichées sur un grand écran LCD



## DYNAMETER

**Unité d'indication** avec mémoire non volatile pour 1000 valeurs de mesure, affichage graphique sur écran LCD 128 x 128 points. Interface RS 232 C. Logiciel intégré pour transfert des données à un PC ou à une imprimante. Plage de température: -10° à +60°C. Fonctionnement sur 6 piles LR 6, 1,5 V, pour une autonomie de 60 heures.

**Sangle, mode d'emploi et valise** 320 x 295 x 105 mm, poids total 1,8 kg.

## Accessoires:



**Modèle R 50**  
 Pastille d'essai de ø 50 mm disponible en aluminium ou acier et autres grandeurs (ø 20 mm, ø 100 mm, ø 3" et 50x50 mm).



**Entraînement électrique** pour les appareils Z16 et Z6

## Nous fournissons aussi:

Appareils d'adhérence à force de traction de 25/50 et 100 kN. Extractiomètres avec forces de traction de 6/16/25/50/100/200 400/630 et 1000 kN.



PROCEQ SA  
 Ringstrasse 2  
 CH-8603 Schwerzenbach  
 Switzerland

Tel.: +41 (0)43 355 38 00  
 Fax: +41 (0)43 355 38 12  
 E-Mail: info@proceq.com  
 Internet: www.proceq.com

**proceq**