



Nederlands Meetinstituut

Traduction

Numéro **T6716** révision 0
Projet numéro 408422
Page 1 de 4

Délivré par NMI Certin B.V.
Hugo de Grootplein 1
3314 EG DORDRECHT
Pays - Bas

Organisme notifié numéro 0122

En application La directive 90/384/CEE relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique.

Délivré à A&D Instruments Ltd.
24 Blacklands Way
Abingdon Business Park
Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY
United Kingdom

Concernant Un **instrument de pesage électronique à fonctionnement non automatique**
de Classe **(III)**, à mono échelon.
Constructeur : A&D
Type : HL-3000...WP

Caractéristiques Max \leq 3 kg
e \geq 1 g
n \leq 3000 échelons

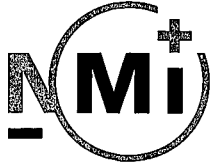
Les autres caractéristiques sont décrites dans la description T6716 révision 0.

Validité 16 février 2015

Description et Documentation L'instrument est décrit dans la description numéro T6716 révision 0 et est documenté dans la documentation numéro T6716-1, que fait partie du certificat d'approbation CE de type.

Dordrecht, 16 février 2005
NMI Certin B.V.


Ing. C. Oosterman
Manager Certification de produit



1 L'information générale de l'instrument de pesage à fonctionnement non automatique.

Toutes les propriétés de cet instrument de pesage à fonctionnement non automatique, qu'elles soient décrites ou non, ne peuvent pas être contraires à la législation.

1.1 Les parties essentielles

Voir le plan "Block diagram (Hardware)", plan numéro AND-HLWP-BD-H;

L'électronique;

L'ensemble mécanique avec la cellule de pesée.

Mesures de protégée CEM:

- Anneau de ferrite :
 - Au le câble de la carte principale en la cellule pesée (3 enroulements);
 - Au câble d'alimentation et le câble des piles (3 enroulements).

1.2 Les caractéristiques essentielles

Nature de la tension l'alimentation:

- 230 V AC, 50/60 Hz;
- Piles 6 x 1,5 V.

1.3 Les formes essentielles

L'instrument de pesage à fonctionnement non-automatique est construit selon les plans :

- "Exploded view 1/2", plane numéro AND-HLWP-EX-1/2.

La plaque d'identification est protégée contre l'enlèvement par scellement ou est destructible par arrachement.

Afin de protéger les composants qui ne peuvent être ni démontés ni réglés par l'utilisateur, l'instrument de pesage non automatique doit être protégé d'une façon convenable aux positions indiquées dans le plan :

- "Sealing", plan numéro AND-HLWP-S.

Le composant de protection doit porter d'un ou d'autre :

- Une marque du constructeur stipulée dans un système qualité par un Organisme notifié (Annexe II de la Directive 90/384/CEE), ou
- Une marque officielle d'un Etat membre de la CEE ou un autre membre de l'accord instituant l'Espace Economique européen.

A l'intérieur du boîtier se trouve un verrou de calibrage, qui est localisé sur la carte principale.

1.4 Les parties conditionnelles

L'instrument de pesage à fonctionnement non automatique doit être muni d'un dispositif de mise a niveau et d'un indicateur de niveau, sauf si l'instrument est installé de manière fixe. L'indicateur de niveau a une sensibilité au moins de 2 mm pour une inclinaison de 2/1000.



1.5 Les parties non essentielles

- Block d'alimentation AC/DC;
- Des piles.

2 L'information des dispositifs principaux de l'instrument de pesage à fonctionnement non automatique.

2.1 L'électronique

2.1.1 Les parties essentielles

Description	Plan numéro	Rév.	Remarques
PZ+4333	AND-HLWP-PZ+-PCB AND-HLWP-PZ+-PL	- -	Mise en page. Liste de pièces.

2.1.2 Les caractéristiques essentielles

Liste des dispositifs:

- La détermination de la stabilité d'équilibre;
- L'indicateur de zéro;
- La mise à zéro semi-automatique;
- La mise à zéro automatique;
- La mise à zéro initiale ;
- Le maintien du zéro (zéro suiveur);
- L'équilibrage de la tare soustractif semi-automatique;
- L'indication de la stabilité d'équilibre;
- La correction de la valeur de la gravité;
- Le mode de calibrage / d'installer par un interrupteur sur la carte principale;
- L'essai permettant de mettre en évidence des erreurs significatives;
- Le contrôle de l'indication.

2.1.3 Les parties non essentielles

- Le dispositif afficheur;
- Le clavier.



2.2 L'ensemble mécanique avec la cellule de pesée.

2.2.1 Les parties essentielles

Description	Plan numéro	Rév.	Remarques
Exploded view 2/2	AND-HLWP-EX-2/2	-	Assemblée de la cellule de pesée
HL-WP Series load cell specification	AND-HLWP-LC-SP	-	-

2.2.2 Les caractéristiques essentielles

- $e \geq E_{\max} / 5000$;
- L'alimentation de la cellule de pesée est 5 V DC.

2.2.3 Les formes essentielles

Voir les plans: "Exploded view 2/2", plane numéro AND-HLWP-EX-2/2.

3 Les conditions d'approbation

Voir chapitre 1.3 les formes essentielles.

4 Les plombs et marques de vérification

Voir chapitre 1.3 les formes essentielles.

5 La marque CE de conformité et les inscriptions

Les marques, les localisations des marques et les inscriptions sur l'instrument de pesage non automatiques suivent l'exigence de l'article I de l'annexe IV.