



Übersetzung

EG - Bauartzulassungsbescheinigung

Nummer **T6716** Revision 1
Projektnummer SO15200474
Seite 1 von 1

Ausgestellt von NMI Certin B.V.,
von die Niederlande bestimmt und benannt für die Ausführung von
Aufgaben in Bezug auf Konformitätsmodulen erwähnt in Artikel 9 der
Richtlinie 2009/23/EG, nach der Feststellung dass das Messinstrument die
anwendbaren Anforderungen der Richtlinie 2009/23/EG erfüllt, für:

Hersteller A&D Instruments Ltd.
24 Blacklands Way
Abingdon Business Park
Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY
Vereinigtes Königreich

Messinstrument Eine **Nichtselbsttätige Waage**
Typ : HL-3000...WP

Weitere Eigenschaften sind beschrieben in den Annexen:
– Beschreibung Nummer T6716 Revision 1;
– Dokumentationsmappe Nummer T6716-1.

Gültig bis 16. Februar 2025

Bemerkung Diese Revision ersetzt der früheren Version(en) außer der
Dokumentationsmappe.

Ausstellungsbehörde **NMI Certin B.V., Benannte Stelle Nummer 0122**
16. Februar 2015



C. Oosterman
Leiter des Zertifizierungsausschusses

NMI Certin B.V.
Hugo de Grootplein 1
3314 EG Dordrecht
The Netherlands
T +31 78 6332332
certin@nmi.nl
www.nmi.nl

Dies ist ausschließlich eine erklärende Übersetzung. Im Falle
(juristischer) Probleme wird auf das offizielle englischsprachige
Dokument verwiesen. Aus dieser Übersetzung können keinerlei
(juristische) Rechte oder Pflichten entnommen werden.

Die Niederlande, NMI Certin B.V., 27. März 2015

1 Generelle Information über die nichtselbsttätige Waage

Alle Eigenschaften der nichtselbsttätigen Waage, ob erwähnt oder nicht, dürfen der Gesetzgebung nicht widersprechen.

1.1 Essentielle Teile

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-BD-H	1	Block diagram (Hardware)	-

Die Elektronik;
 Der mechanische Aufbau mit Wägezelle.

EMI Schutz Maßnahmen:

- Ferrit auf der Hauptplatine am anschlusspunkt der Stromversorgung und Batterien;
- Ferrit auf dem Kabel zwischen Hauptplatine und Wägezelle.

1.2 Essentielle Charakteristiken

Genauigkeitsklasse	III
Maximale Kapazität	Max \leq 3 kg
Eichwert	e \geq 1 g
Wägebereichen	Einzelteilung
Maximale Anzahl der Teilungswerte (ein Wägebereich)	n \leq 3000 Divisionen
Stromversorgungsspannung	230V AC, 50/60 Hz; 6 x 1,5V Batterien.

1.3 Essentielle Formen

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-EX-1/2	1	Exploded view 1/2	-

Das Kennzeichnungsschild ist gegen Entfernung gesichert mittels Versiegelung oder wird zerstört wenn entfernt.

Im Gehäuse befindet sich eine Kalibriersperre, lokalisiert auf die Hauptplatine.



Übersetzung

Beschreibung

Nummer **T6716** Revision 1
Projektnummer SO15200474
Seite 2 von 3

1.4 Konditionale Teile

Die nichtselbsttätige Waage ist mit einer Nivelliereinrichtung und einem Neigungsanzeiger ausgerüstet, es sei denn die Waage fest eingebaut ist. Die Neigungsanzeiger hat eine Empfindlichkeit von mindestens 2 mm für eine Neigung von 2/1000.

1.5 Konditionale Charakteristiken

- Batterien;
- AC/DC-Steckernetzteil.

2 Information über den Hauptbestandteilen der nichtselbsttätigen Waage

2.1 Die Elektronik

2.1.1 Essentielle Teile

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-PZ+-PCB	1	PZ+4333, Lay-out	-
AND-HLWP-PZ+-PL	1	PZ+4333, Parts list	-

2.1.2 Essentielle Charakteristiken

Liste von legal relevanten Funktionen:

- Feststellen der Stabilität der Gleichgewichtslage;
- Nullanzeige;
- Halbselbsttätige Nullstellung;
- Selbsttätige Nullstellung;
- Einschalt Nullstellung;
- Nullnachführung;
- Halbselbsttätige subtraktive Tara-Ausgleichung;
- Anzeige der Stabilität der Gleichgewichtslage;
- Kalibrier / Einstellmodus durch Schalter auf der Hauptplatine;
- Überprüfen der Anzeige;
- Handeln nach bedeutender Fehler.

2.1.3 Nichtessentielle Teile

Anzeige;
Tastatur.

2.2 Der mechanische Aufbau mit Wägezelle

2.2.1 Essentielle Teile

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-EX-2/2	1	Exploded view 2/2	Load cell assembly.
AND-HLWP-LC-SP	1	HL-WP Series load cell specification	-

2.2.2 Essentielle Charakteristiken

$e \geq E_{\max} / 5000$;
 Wägezellenversorgungsspannung 5 V DC.

2.2.3 Essentielle Formen

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-EX-2/2	1	Exploded view 2/2	

3 Versiegelungen

Um Komponenten zu schützen, die nicht vom Betreiber demontiert oder verstellt werden dürfen, muss die nichtselbsttätige Waage versiegelt werden auf geeigneter Weise an den Stellen angezeigt in die Zeichnung:

Nummer	Seiten	Beschreibung	Bemerkungen
AND-HLWP-S	1	Sealing	-

4 Konditionen für Konformitätsfeststellung

Die Kennzeichnungen, Einrichtungen für die Kennzeichnungen und die Aufschriften auf der nichtselbsttätigen Waage erfüllen die Anforderungen des Artikel 1 des Annex IV der Richtlinie 2009/23/EG.