

Prüfschein Nr./ Test Report Number : **PS15172**

Antragsnummer / job identification number : 20060038 RK-Nr.: 90110219		Prüfauftrag vom / date of order : 31.10.2006	Sachverständiger/ expert :
Prüfgegenstand / test specimen	: Industrieterminal		
Antragsteller / applicant	: ICO Innovative Computer GmbH		
Hersteller / manufacturer	: ICO Innovative Computer GmbH		
Typenbez. / type designation	: Hygrolion		
Schutzart / type of protection	: HY1.1		
Reg.-Nr. / registr.-number	: 312/06		
Fabriknr. / Fabrik-number	: -		
Zeichnungsnr. / drawing number	: Skizze Gehäuse, Anlage zu PS (2 Blatt)		
Prüfung / test : IP-Schutzartenprüfung gemäß / test of the degree of protection according to		VDE 0470 Teil 1 September 2000 EN 60529: 10.1991 + A1: 02.2000 IEC 60529: 1989 + A1: 1999	
in Verbindung mit Prüfanweisung / in combination with testing instruction		PW4.IP.001 (Rev.0.0) 3.4.1.2	
Prüfmittel / test equipment :			
Staubprüfkammer / dust chamber		(kalibriert bis 11.06)	
Zeitkontrolle	TM-001	(kalibriert bis 03.07)	
Strahldüse	IPX-05		
Prüfungsergebnis / test result :			
Kein Staub oder Wasser im Gehäuse. Die Prüfungen auf IP65 wurden bestanden.			
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das oben benannte Prüfmuster. The test result only refers to the above mentioned test specimen.			
Prüfdatum date of test:	Prüfer / testing engineer Datum/Unterschrift date/signature	Für die Richtigkeit / reviewed by: Datum/Unterschrift date/signature	
02.-03.11.2006	06.11.2006 	06.11.2006 	
Lo	Losch		

Prüfschein Nr./ Test Report Number : **PS15172**

Prüfmuster / test specimen



Bild 1



Bild 2

Anlieferungszustand

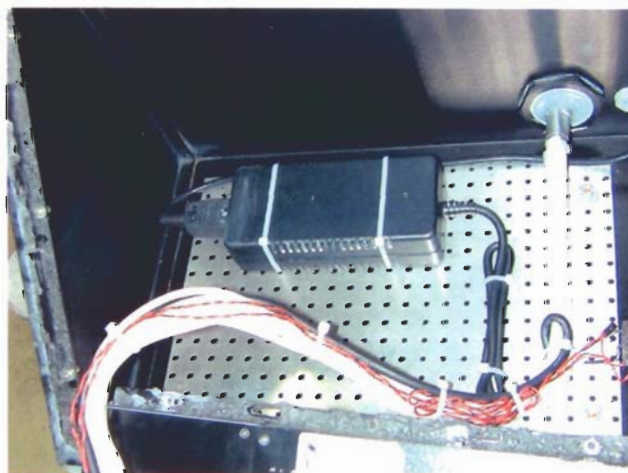


Bild 3

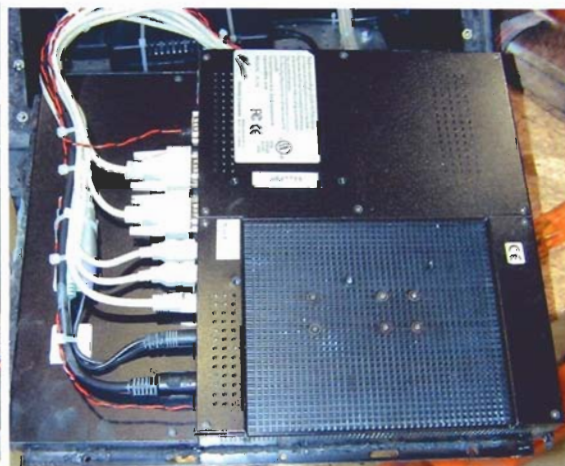


Bild 4

Sichtkontrolle nach den Prüfungen

Prüfschein Nr./ Test Report Number : **PS15172**

Prüfbedingungen / test conditions

Datum / date : 02. – 03.11.2006
Umgebungstemperatur / ambient temperature : 18 °C

Prüfung auf Schutzgrad / test of degree : IP 6X

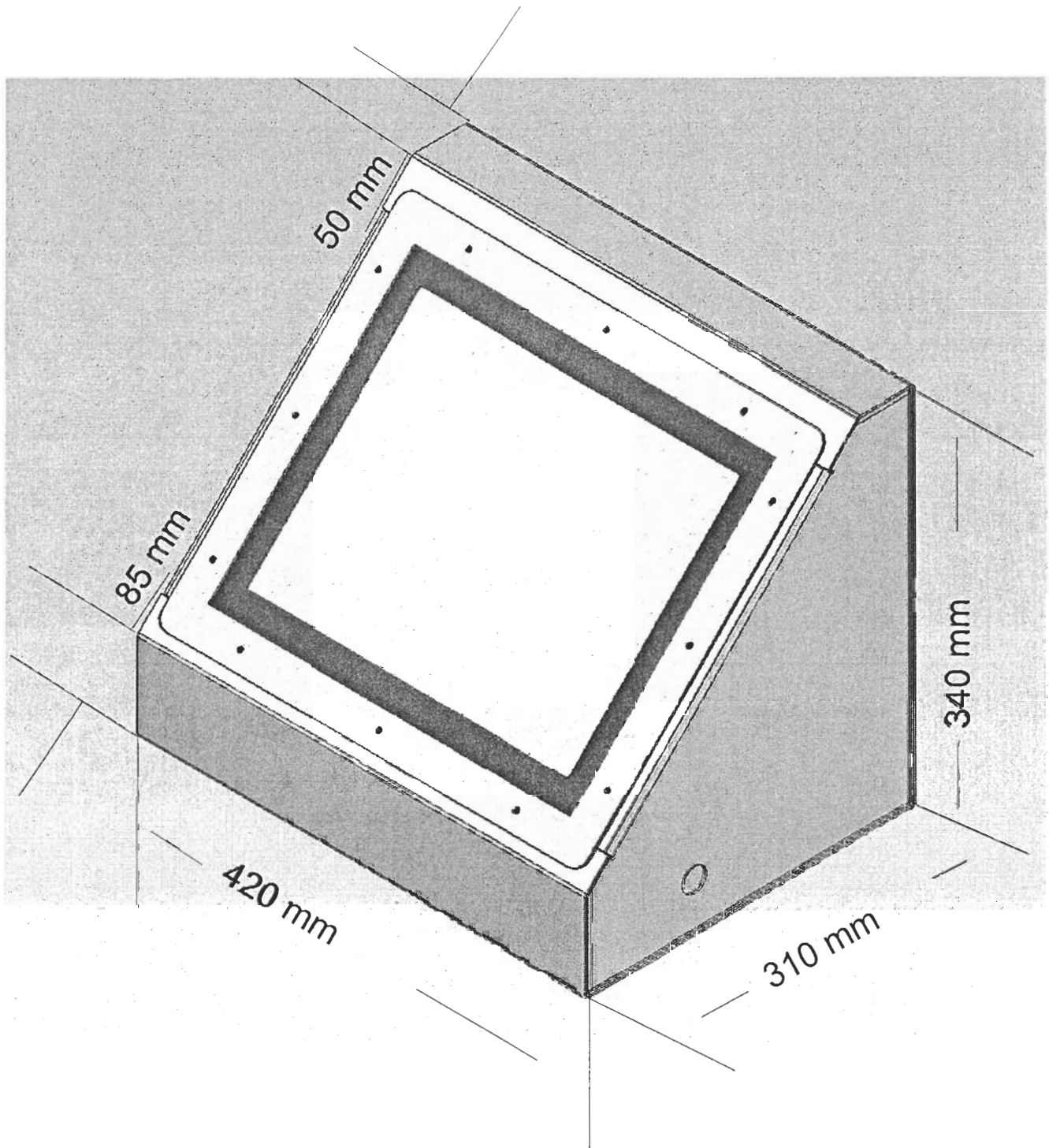
Gehäusevolumen / volume of the enclosure : ca. 30 l
Durchsatz / extraction rate : ca. 60 - 70 ml/min
Unterdruck / depression : 19 mbar
Prüfdauer / duration of test : 8 h
Gesamtdurchsatz nach 7 h Prüfdauer : 26,3 l

Datum / date : 02.11.2006

Prüfung auf Schutzgrad / test of degree : IP X5
Umgebungstemperatur / ambient temperature : 18 °C

Wasserdruck / water pressure : 0,3 bar
Wasserdurchfluss / water flow rate : 12,5 l/min
Prüfdauer / duration of test : 3 min

ICO Industrieterminal Hygrolion1.1



Stand
Oktober 2006
HY1.1

ICO HY1.1 Aufnahmen

