



INSTRUMENTS SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° : **1E35-80-1119**
Specifica N°
Sheet : **1** of **2**
Foglio
Rev. : **0**

We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization
Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

POWDER MOISTURE ANALYZER

Analizzatore del contenuto di umidità nelle polveri

Desmet Ballestra Supply

REVISIONS INDEX - INDICE DELLE REVISIONI

SHEET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
REV. 0	x	x																								
REV. 1																										
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										

SHEET	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0																										
REV. 1																										
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										

0	ISSUE FOR ORDER n. 101601 - NDC INFRARED ENG	RCL	27.09.10
REV Rev.	Issue Description Descrizione	Author Autore	Date Data

The master version of this document is stored as a digital file in a software archive. Approval process is digitally managed, details do not show on paper copies.

L'originale del presente documento risiede in un database digitale. Il processo di approvazione è gestito via software e le firme non sono visibili sulle riproduzioni.

POWDER MOISTURE ANALYZER

CUSTOMER :

LOCATION :

PLANT :

JOB :

SABIZ

25000 Kg/h

DWG. : 1E35.80.1119

SH. : 2

REV. : 0

Code :

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.
We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

1	
2	PROCESS DATA - Dati di processo
3	PRODUCT Prodotto : DETERGENT POWDER
4	SPECIFIC GRAVITY Peso specifico : 250 to 400 Kg/dm ³
5	AMBIENT TEMPERATURE Temperatura ambiente : 0 to 40 °C
6	NOR. OPERAT. TEMPER. Temperatura operativa : 40 °C
7	HUMIDITY RANGE Campo di umidità : 0 - 15 %
8	MONTAGGIO Mounting
9	Measuring element : On dosing belt 64WG2
10	Receiver : On 64WG2 local panel
11	GENERAL DESCRIPTION
12	METHODE OF OPERATION Principio di funzionamento : INFRARED GAUGING
13	Assorbimento di raggi infrarossi
14	INSTRUMENT IS COMPOSED OF 2 DIFFERENT PARTS:
15	Lo strumento è costituito da due parti:
16	TAG : ME64.1
17	1)_ MEASURING ELEMENT FOR MOUNTING ON BELT (NECESSARY DISTANCE FROM LENT TO POWDER
18	50-200 mm), COMPLETE OF WINDOW FOR LENT CLEANIG AIR (PRESSURE AIR: 2 Bar -
19	PNEUMATIC CONNECTION: 1/4" NPT-F)
20	Elemento misuratore da montare sul nastro (distanza da mantenere tra la lente e la polvere da analizzare
21	50-200 mm), completo di finestra per la pulizia lente con aria (pressione aria a 2 Bar -
22	attacchi pneumatici 1/4" NPT-F)
23	TAG : MIT64.1
24	2)_ RECEIVER WITH AMPLIFICATOR FOR ASSEMBLY ON FRONT LOCAL BOARD, COMPLETE OF DIGITAL
25	INDICATOR WITH "ZERO" AND "SPAN"
26	Controllore con amplificatore per montaggio sul fronte quadro locale, completo di indicatore digitale con
27	"ZERO" e "SPAN"
28	PROTECTION DEGREE - Grado di protezione : IP65
29	
30	ELECTRICAL DATA - Dati elettrici
31	
32	ELECTRIC FEEDING - Alimentazione elettrica : 110 V - 50 Hz
33	OUTLET - Uscite :
34	1)_ 4 - 20 mA SIGNAL OF MEASURED VALUE
35	Segnale del Valore misurato 4 - 20 mA
36	2)_ MIN. AND MAX. ALARM SWITCHES (n° 2 INDEPENDENT SPDT CONTACT ADJUSTABLE
37	OVER FULL RANGE).
38	Allarmi di minima e massima (n° 2 contatti SPDT indipendenti regolabili su tutto il campo)
39	ACCESSORIES - Accessori
40	1)_ CLEANING SYSTEM OF THE MEASUREMENT ELEMENT, FEED BY COMPRESSED AIR.
41	Dispositivo di pulizia della lente, alimentato ad aria compressa.
42	2)_ CABLE FOR INTERCONNECTION FROM MEASURING AND RECEIVER ELEMENT WILL BE SUPPLIED
43	WITH INSTRUMENTS COMPLETE OF CONNECTORS. LENGHT : 20 m
44	Cavo di interconnessione tra l'elemento misuratore e il ricevitore fornito completo
45	dei connettori. Lunghezza : 20 m
46	
47	
48	

Note :

PURCHASING DATA

Manufacturer : NDC Infrared Eng.
ORDER n. : 101601
Model : MM710B M OI + 00/3444-01SA +
MKII-OI-PM