

In-Prozess-Kontrolle fester Arzneiformen

Aktuelle On-line-Methoden

APV-Seminar vom 7.-9. November 1988 in Darmstadt

Herausgegeben von

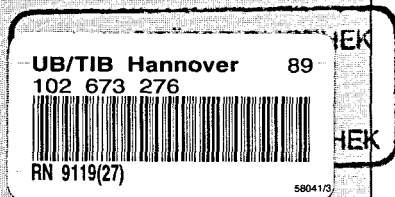
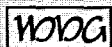
Dr. Th. Moest

Nordmark Arzneimittel GmbH, Uetersen
und

Dr. J. Werani

Sandoz Pharma AG, Basel

Mit 125 Abbildungen und 31 Tabellen



Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1990

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Autorenverzeichnis	9
I. Der Einfluß neuer Herstellungstechnologien und Kommunikations- techniken auf die In-Prozess-Kontrolle fester Arzneiformen (J. Werani,	11
II. In-Prozess-Kontrolle und Endkontrolle am Beispiel der Prüfung fester Arzneiformen (G. Dertinger,	21
III. Validierung von EDV-Systemen aus dem Blickwinkel der GMP-Richtlinien (N. Gassmann, CH-Basel)	31
IV. Anforderungen an moderne Sensoren für den Einsatz in der pharmazeutischen Verfahrenstechnik (R. Fretz, CH-Basel)	37
V. Process-Monitoring for Wet Granulation (N. O. Lindberg, S-Helsingborg)	45
VI. Feuchtigkeitsmessung und Steuerung der Produktfeuchte bei Trocknungsprozessen (K. Borho, D-Ludwigshafen)	63
VII. Technologische und statistische Grundlagen für die Kontrolle und Steuerung einer automatischen Tablettierung (K.-J. Steffens, D-Marburg)	81
VIII. Automatische Füllkontrolle bei der Füllung von Hartgelatine kapseln (W. Pfeifer, D-Illertissen)	109
IX. Process Control in Extrusion-Spheronisation (J.M. Newton, GB-London)	127
X. Vollautomatische Filmcoating-Anlage (G. Melliger, USA-East Hanover; L. Hahn, CH-Basel)	137

XI.	Computergestützte Tablettierung im Dauerbetrieb (K. Lämmerhirt, D-Uetersen)	147
XII.	Electronic-Systems for an Optical Inspection of Solid Forms (O. Tsukada, J-Tokyo)	159
XIII.	Monitoring a Dosing Operation by Automated Assay Procedure for Content Uniformity (CH. Taillens, CH-Basel)	181
XIV.	Containerwise Identification of Raw Materials with NIRA Technique (J.Y. Guillemoteau, F-Orléans)	193