

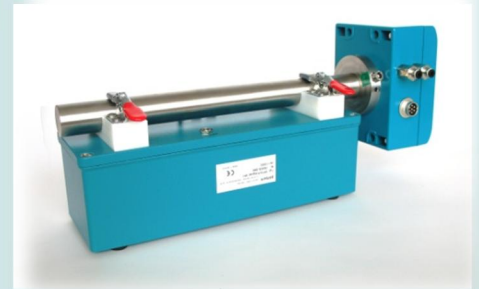


## Pharma-Optionen

### ➤ Option 1: Verification Kit

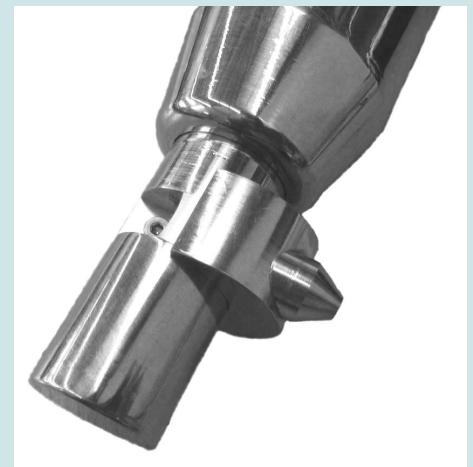
dient der regelmäßigen Kontrolle der Messgenauigkeit der IPP-Sonde. Hierzu wird die Sonde auf das Verification Kit aufgespannt und durch das Messvolumen der Sonde rotieren 3 Kalibrierstifte, die genau den Partikelgrößen 150, 1000 und 2000 µm entsprechen.

Alle notwendigen Dokumente für die Installationsqualifizierung (IQ) und Funktionsqualifizierung (OQ) der IPP-Sonden werden mitgeliefert.



### ➤ Option 2: polierte Kontaktoberflächen

beinhaltet polierte Edelstahloberflächen (316L) aller produktberührenden Oberflächen der IPP-Sonde und aller Zusatzteile, z. B. des Dispergierers, einschließlich umfangreicher Dokumentation und 3.1-Zertifikate, welche die Rückverfolgbarkeit der verwendeten Materialien sicherstellen.



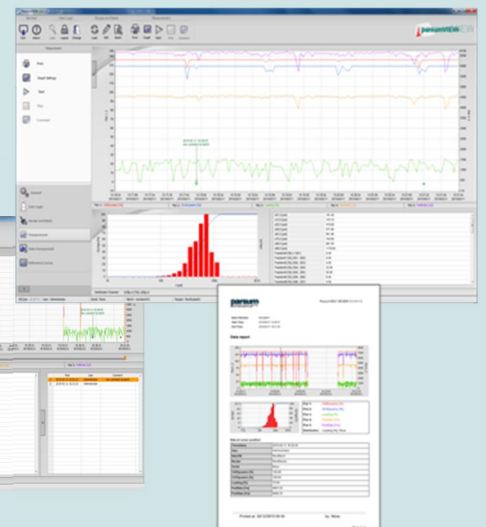
### ➤ Option 3: Parsum View

ist eine völlig eigenständige Bedienoberfläche zur Überwachung, Steuerung und zum Messdatenhandling von IPP-Sonden. Durch die Kommunikation der Messsoftware über TCP/IP-Protokoll ist der Einsatz im Netzwerk oder lokal möglich. Über ergonomische Menüs und ein großes, variables Datendisplay erfasst der Nutzer intuitiv und schnell die Bedienung.

Diese Software wurde speziell für Bereiche mit Pharma-Anforderungen (z. B. bezüglich 21 CFR Part 11) entwickelt. Durch Standard-Software-Pakete (Microsoft SQL-Server) und Parsum-Software wird eine sichere und effiziente Lösung geschaffen.

Features der Software sind:

- detaillierte Zugriffskontrolle
- Benutzermanagement
- Audit-Trail für die Kontrolle und Speicherung aller Zugriffe und Änderungen
- Sichere Speicherung aller Daten und Einstellungen in einer SQL Datenbank
- Netzwerkfähigkeit in TCP/IP Netzen



2017-09-18



Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH

Reichenhainer Str. 34-36 · 09126 Chemnitz  
Tel. +49 (0) 371 2675869-0  
Fax +49 (0) 371 2675869-9  
info@parsum.de · www.parsum.de

Zertifiziert nach ISO 9001:2008

