

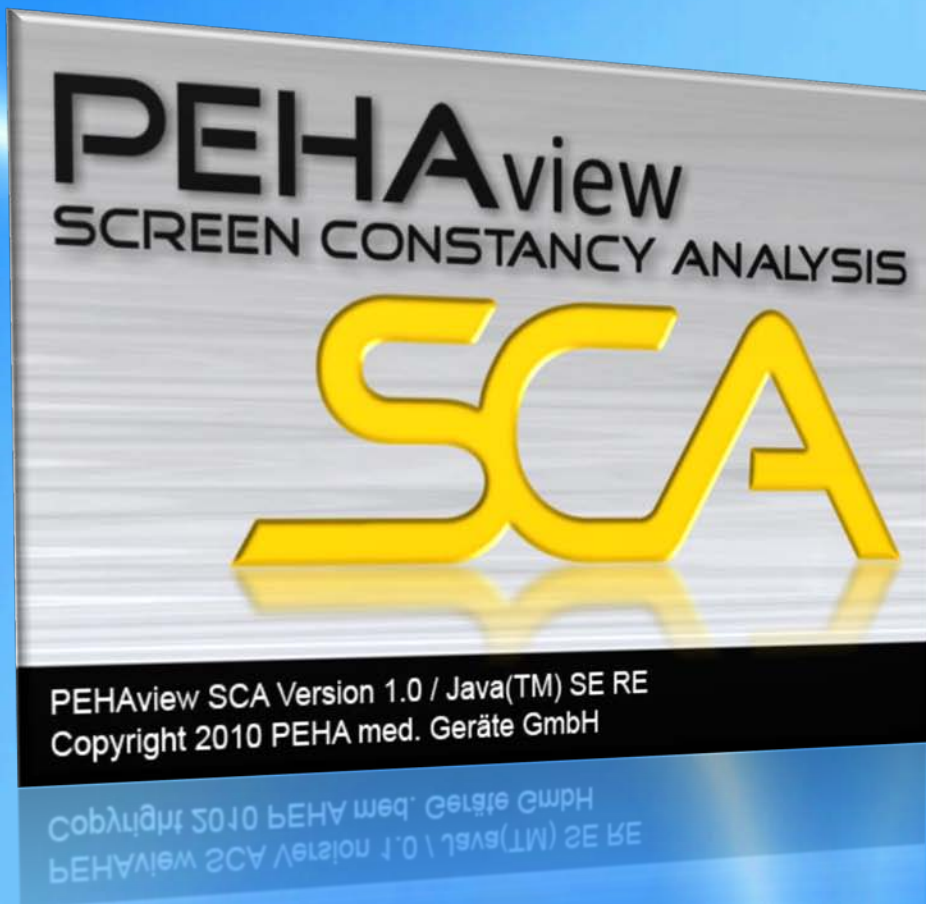


North American Distribution:  
**AMD Technologies, Inc.**  
V/F: 1.310.471.8900  
giesberg@amdtechnologies.com  
218 Bronwood Avenue, Los Angeles, CA 90049-3104 USA

# pehamed

## PEHAview SCA

Software zur Qualitätssicherung an Bildwiedergabegeräten  
gemäß DIN V 6868-57 und QS-Richtlinien



PEHA med. Geräte GmbH • Mühlstrasse 38 • D 65843 Sulzbach / Taunus  
Tel +49 6196 50040 30 • Fax +49 6196 50040 50 • info@pehamed.de • www.pehamed.de

## PEHAview SCA Vollversion

- ❖ Abnahme- und Konstanzprüfung nach DIN V 6868-57 und QSRL
- ❖ Zur Verwendung an einem Arbeitsplatz mit bis zu 6 Monitoren
- ❖ Sehr einfache Bedienung und schnelle Menüführung
- ❖ Datenübertragung mit Leuchtdichtemessgerät CD mon und CD lux
- ❖ Automatische Generierung der benötigten Testbilder
- ❖ Konstanzprüfung mit klinischem Referenzbild möglich
- ❖ Erinnerung an fällige Prüfungen

## PEHAview SCA Professional

- ❖ Beinhaltet alle Funktionen der Einzelplatzversion
- ❖ Trennung von Abnahme (z.B. Techniker) und Konstanzprüfung (z.B. Radiologe)
- ❖ Abnahmesoftware mit Testbildgenerator:
  - a) Exportfunktion für Abnahmeergebnis
  - b) Importfunktion für Konstanzprüfungen
  - c) Verwaltung verschiedener Standorte und Arbeitsplätze
- ❖ Konstanzprüfungssoftware mit Importfunktion für Abnahmeergebnis

## PEHAview SCA Server

- ❖ Beinhaltet alle Funktionen der Proversion
- ❖ Zentrale Überwachung der Monitorarbeitsplätze an einem Standort
- ❖ Serversoftware mit:
  - a) Statusinformationen über alle Monitore eines Standortes
  - b) Backupfunktion für alle Arbeitsplätze
- ❖ Clientsoftware

Screenshot  
Konstanzprüfung

Konstanzprüfungen für Monitor Monitor 1

Garverlaufstest	Visuelle Tests	Messungen	Referenzbild
			
Fällig: 15.04.2010	Fällig: 14.07.2010	Fällig: 14.07.2010	Fällig: 21.04.2010

Monitorverwaltung

Arbeitsplatz | Monitore | Abnehmen | Konstanzprüfungen | Konfiguration | Info

Monitore

Monitor 1 | Monitor 2 | Monitor 3 | Monitor 4 | Monitor 5 | Monitor 6

Monitordaten | Gegebenheiten | Prüfungen

Prüfungen nach Name

Prüfung:  Grauwerttest | Prüfungsintervall:  |

Visuelle Tests |  |

Messungen |  |

Intervalle nach Name

Sonstige Prüfungen

Prüfung:  klinisches Referenzbild | Prüfungsintervall:  |  |

Programmbereits

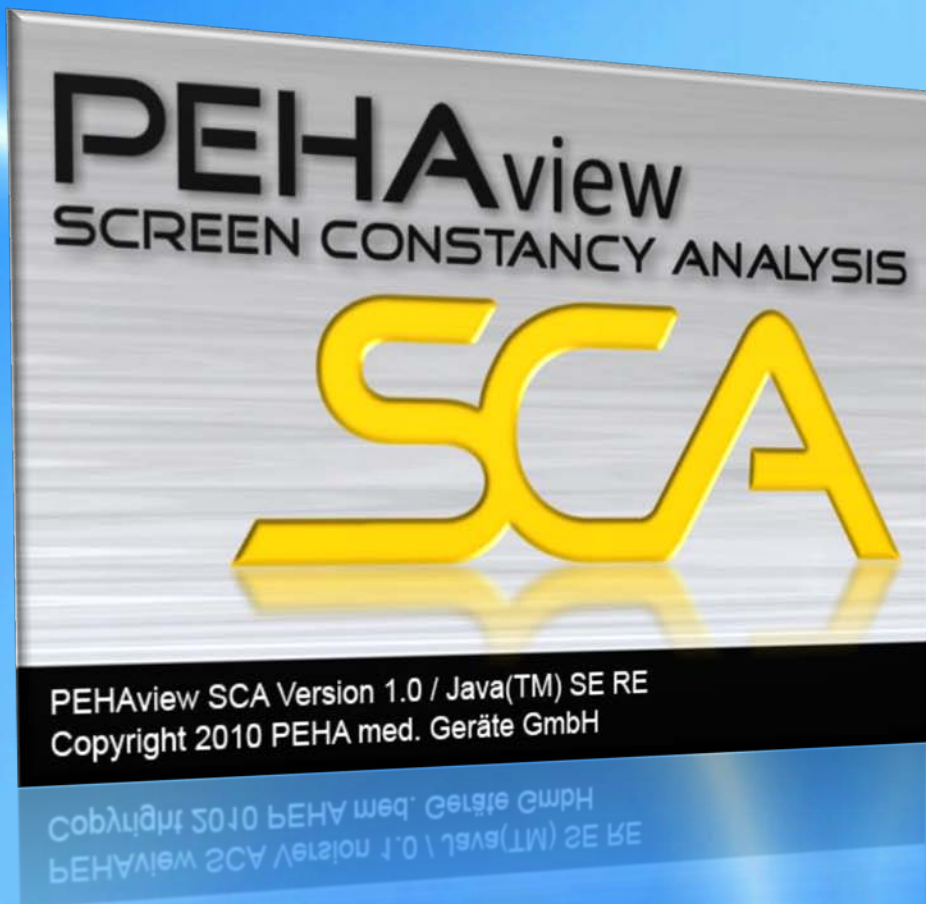
SCA

Screenshot  
Monitorverwaltung

# pehamed

## PEHAview SCA

Software for Quality Assurance of Image Display Devices  
according to DIN V 6868-57 and QA Guidelines



## PEHAview SCA Full Version

- ❖ Acceptance and constancy tests according to DIN V 6868-57 and QSRL
- ❖ For use with workstations with up to six monitors
- ❖ Very simple to use with rapid navigation
- ❖ Data transmission via CD mon and CD lux luminance / illuminance meters
- ❖ Automatic generation of required test patterns
- ❖ Constancy test possible with clinical reference image
- ❖ Reminder feature for pending QA test dates

## PEHAview SCA Professional

- ❖ Includes all functions of the single workstation version
- ❖ Separates acceptance test (e.g. by service technician) and constancy test (e.g. by radiologist)
- ❖ Acceptance test software with test pattern generator:
  - a) export function for acceptance test result
  - b) import function for constancy tests
- ❖ c) administration of different locations and workstations
- ❖ Constancy test software with import function for acceptance test result

## PEHAview SCA Server

- ❖ Includes all functions of the professional version
- ❖ Central control of monitor workstations at one location
- ❖ Server software with:
  - a) status information about all monitors of a location
  - b) back-up function for all workstations
- ❖ Client software

### Screenshot Constancy Test

Konstanzprüfungen für Monitor Monitor 1

Testart	Bild	Status	Fällig
Garverlaufstest	[Icon]	🕒	15.04.2010
Visuelle Tests	[Icon]	✅	14.07.2010
Messungen	[Icon]	✅	14.07.2010
Referenzbild	[Icon]	❗	21.04.2010

Arbeitsplatz | Monitore | Ablesen | Konstanzprüfungen | Konfiguration | Info

Monitore

Monitor 1 | Monitor 2 | Monitor 3 | ...

Monitordaten | Gegebenheiten | Prüfungen

Prüfungen nach Name

Prüfung	Prüfungsintervall	Buttons
<input type="checkbox"/> Graustufenstest	Täglich	Erstellt aufrufen
<input type="checkbox"/> Visuelle Tests	Wöchentlich	Erstellt aufrufen
<input type="checkbox"/> Messungen	Monatlich	Erstellt aufrufen
<input checked="" type="checkbox"/> Intervalle nach Name		

Sonstige Prüfungen

Prüfung	Prüfungsintervall	Buttons
<input type="checkbox"/> Visuelles Referenzbild	Wöchentlich	Erstellt aufrufen   Bild laden

Programm beenden

SCA