



Handbuch / Bedienungsanleitung

Industriemonitore SEM19-O Agie Charmilles 1200

VISCOTECH

Visualisierungs- und Computertechnik
Berghäuser Str. 66 * 57319 Bad Berleburg
Tel. 02751 9209703
www.viscotech.de * www.cnc-ersatzmonitor.de
info@viscotech.de

1 Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die folgenden Hinweise vollständig durch.
2. Bewahren Sie die Anleitung auf.
3. Befolgen Sie alle Hinweise und Warnungen, die am Produkt selbst vermerkt sind.
4. Verwenden Sie keine flüssigen oder ätzenden Reinigungsmittel. Benutzen Sie zur Reinigung ein feuchtes, fusselfreies Tuch.
5. Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
6. Stellen Sie das Gerät niemals auf eine instabile Fläche.
7. Sämtliche Schlitze und Öffnungen auf der Unter- und Rückseite des Gerätes dienen zur Lüftung, um das Gerät ausreichend vor Überhitzung zu schützen. Diese Lüftungsschlitze dürfen niemals verdeckt werden. Das Gerät darf niemals in der Nähe oder auf einem Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle gestellt werden.
8. Das Gerät muß immer an eine Spannungsversorgung gemäß der Angaben auf der Gehäuserückseite angeschlossen werden.
9. Stecken Sie keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
10. Überlassen Sie sämtliche Reparaturen qualifiziertem Fachpersonal.
11. Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

2 Montage / Inbetriebnahme

1. Lesen Sie die folgenden Hinweise vollständig durch.
2. Schließen Sie den Monitor vor der Montage zu einem Test an die Grafikquelle über die mitgelieferten Anschlussleitungen an. Schalten Sie das System ein und prüfen Sie die Bilddarstellung auf dem Monitor. Führen Sie eine automatische Einstellung über das Onscreen-Menü durch (siehe Kapitel 3 Einstellungen). Wenn die Darstellung korrekt ist, können Sie mit der Montage fortfahren
3. Setzen Sie das Display in den Ausschnitt von hinten an die Frontplatte und verschrauben Sie die jeweilige Befestigung.
4. Ziehen Sie die Schrauben / Muttern an und sichern Sie diese gegebenenfalls.
5. Verbinden Sie den Monitor mit der Grafikquelle und mit der Spannungsversorgung über die mitgelieferten Leitungen.
6. Schalten Sie das System ein
7. Warten Sie bis das System in den Betriebszustand hochgelaufen ist und die Darstellung auf dem Monitor diesem entspricht.
8. Stellen Sie nun bei Bedarf über das Onscreen-Menü den Monitor auf die Grafikquelle ein.

3 Einstellungen / Onscreen-Menü

Control Functions

The Monitor control functions are located on the lower side of the panel.

The control key description

- | | | |
|---------|---|---|
| 1. MENU | : | Activate the on-screen-display function |
| 2. Δ | : | Down / Brightness control |
| 3. Δ | : | Up / Brightness control |
| 4. Auto | : | AUTO-ADJUSTMENT |
| 5. ⏻ | : | Power Switch |

Description

1. Menu

Press the Menu key to activate the on screen display screen. It is a toggle key. Press twice to turn off the OSD. After 30 sec. idle time, the OSD screen will automatically turn off.

2. Δ & Δ : Select key

The two keys have two sets of functions:

When OSD screen is not activated, the two keys are used to adjust the Backlight.

When OSD screen is activated (When "Menu" key is pressed), the two keys are used to select the wanted adjustment items

3. Auto

Press Auto Key to get the optimized quality.

4. ⏻ : Power switch

Use the power switch to turn ON or OFF power. We recommend turning your system power on first, then the LCD monitor.

5. Lock OSD : Push and hold the MEUN and Down button

Display ICON will show OSD LOCK

Release Lock OSD : Push and hold the MEUN and Down button

Display ICON will show OSD UNLOCK

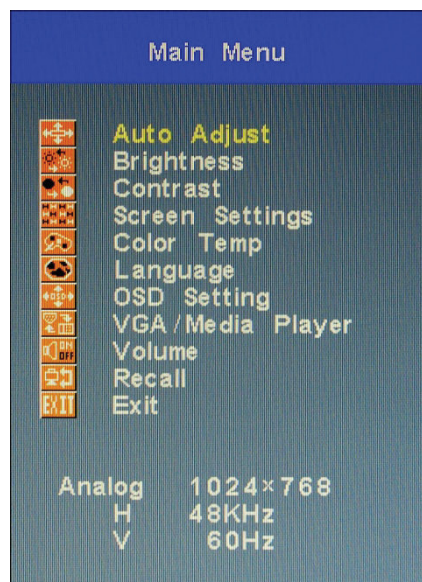
ADJUSTING THE MONITOR

The LCD monitor is designed to work with a range of compatible video adapters on the market. Due to the possible deviations between these video adapters, you may make some adjustment to fit the monitor for adapter used.

ADJUSTMENT PROCEDURE

First, you must activate the OSD screen through pressing the MENU key, the screen will show in the center of screen as below:

OSD SCREEN

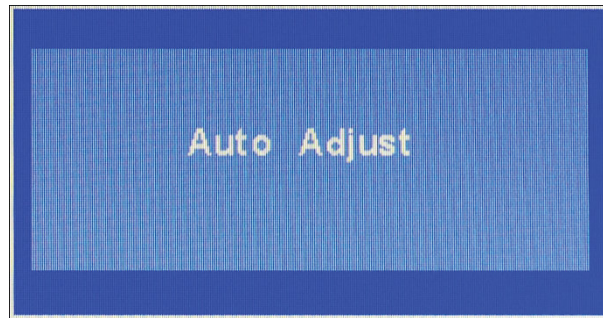


- Use the ▽ & △ key to select the required adjustment item up or down.
- Use Menu key to do the desired function or go into the second menu item to do the further change.
- Use the ▽ & △ key to select the Exit **EXIT** item to turn off OSD. Or After 30 sec. idle time, the OSD screen will automatically turn off.

AUTO-ADJUSTMENT

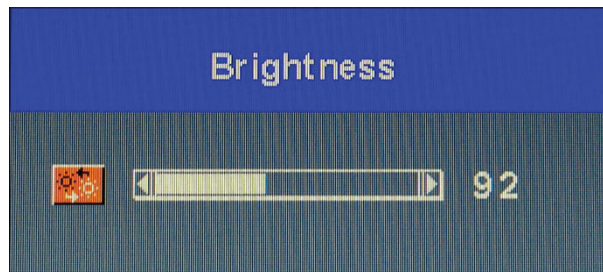
WE STRONGLY RECOMMEND THAT YOU USE THIS ITEM TO GET THE OPTIMIZED VISUAL QUALITY.

- Use the ▾ & ▴ key to select auto-adjustment, and then press Menu Key to get the optimized quality.
- Or press Auto Key to get the optimized directly.



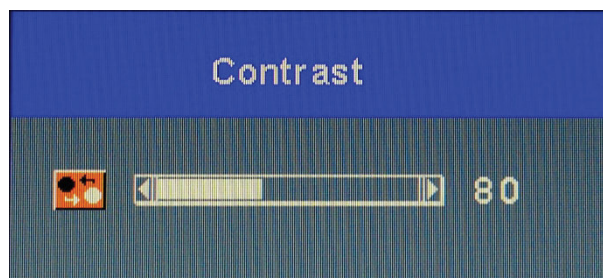
BRIGHTNESS ADJUSTMENT

- Use the ▾ & ▴ key to select the Brightness  item, press Menu Key to change the brightness value.
- Use the ▾ & ▴ key to adjust the Brightness.
- Then press menu key to confirm.



ADJUST THE CONTRAST VALUE

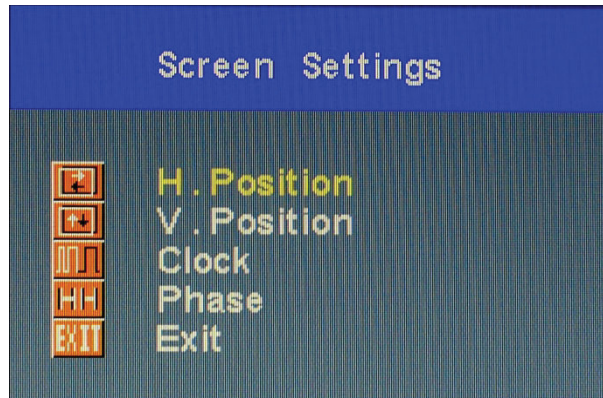
- Use the ▾ & ▴ key to select the CONTRAST  item, then press Menu Key to get the best contrast optimization.
- Use the ▾ & ▴ key to adjust contrast value.



Screen Settings

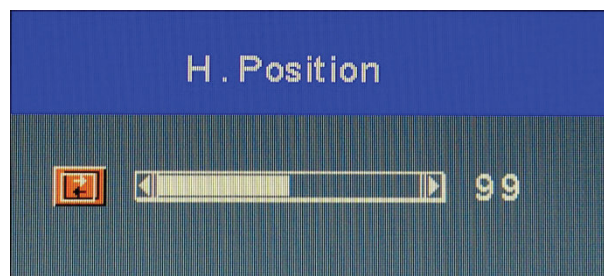
- Use the ▾ & ▴ key to select the Screen Settings  item, then press Menu Key to get the

best Screen Settings optimization.



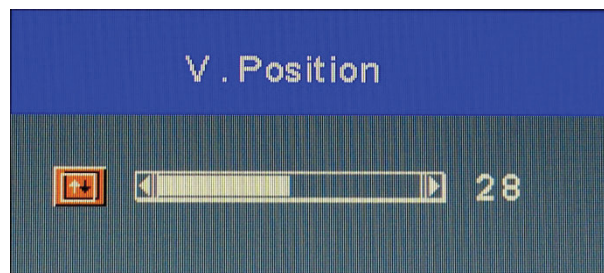
● H.Position

- Use the ▽ & △ key to select the H.Position item, then press Menu Key to get the best optimization.
- Use the ▽ & △ key to adjust H.Position value.
- Then press menu key to confirm.



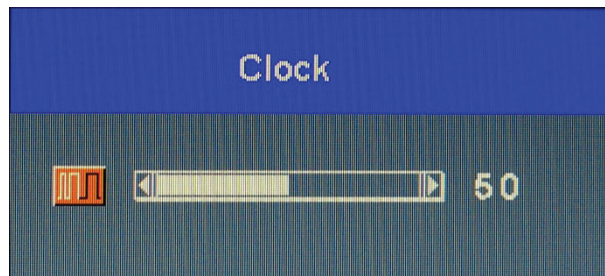
● V.Position

- Use the ▽ & △ key to select the V.Position item, then press Menu Key to get the best optimization.
- Use the ▽ & △ key to adjust V.Position value.
- Then press menu key to confirm.



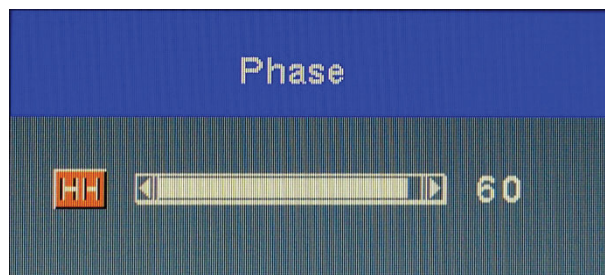
● Clock

- Use the ▽ & △ key to select the Clock item, then press Menu Key to get the best optimization.
- Use the ▽ & △ key to adjust increase or decrease video H Size of the picture.
- Then press menu key to confirm.



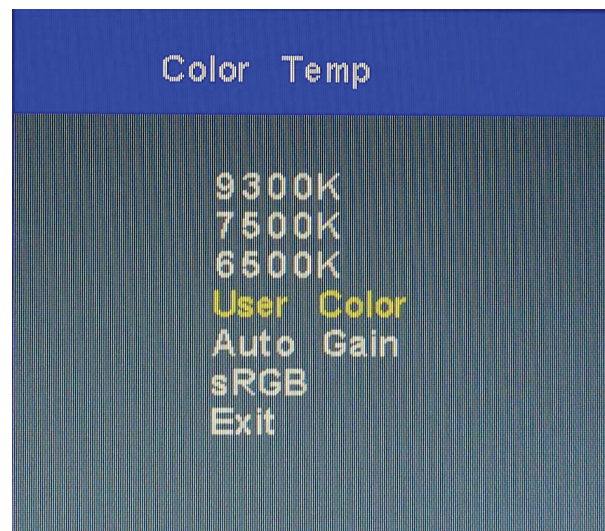
● Phase

- Use the ▽ & △ key to select the Phase item, then press Menu Key to get the best optimization.
- Use the ▽ & △ key to adjust increase or decrease video Quality of the picture.
- Then press menu key to confirm.



Color Temperture

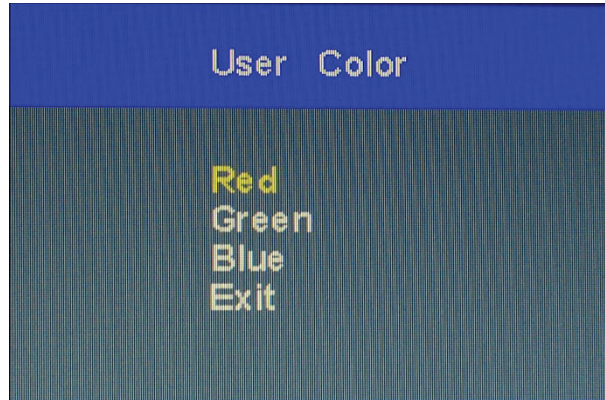
- Use the ▽ & △ key to select the Color Temp  item, then press Menu Key to get the language selection.
- Use the ▽ & △ key to select the adjust the display color of the picture.



- Use the ▽ & △ key to select temperature 9300K, 7500K and 6500K of the picture.

● User Color

- Use the ▽ & △ key to select User Color, then press Menu Key to get the best color optimization.
- Use the ▽ & △ key to select Red, Green & Blue to adjust the display user color of the picture.



- **Auto Gain**

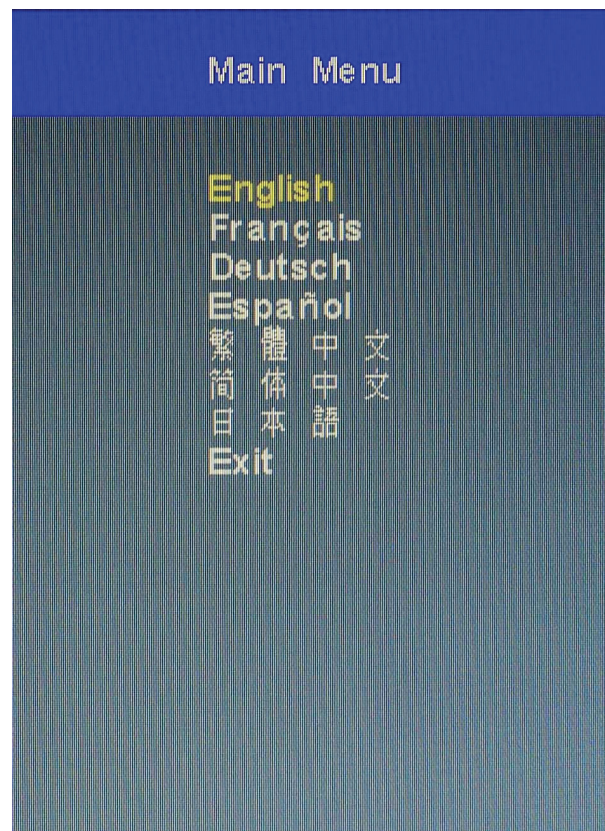
- Use the ▽ & △ key to select Auto Gain, then press Menu Key to get the best color optimization that will be activated the auto adjusting input video color level for the picture.

- **sRGB**

- Use the ▽ & △ key to select SRGB, then press Menu Key to get the best color optimization.

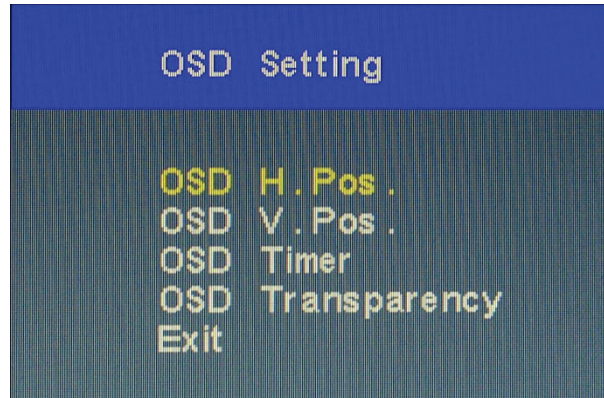
Language Setting

- Use the ▽ & △ key to select the Language  item, then press Menu Key to get the language selection.
- Use the ▽ & △ key to select the Language.
- Then press Menu key to confirm.



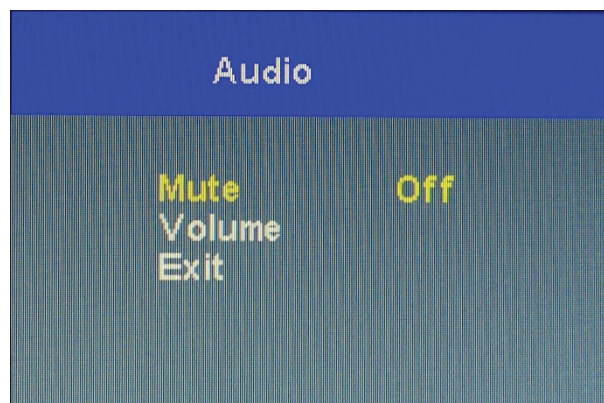
OSD Setting

- Use the ▽ & △ key to select the OSD Setting  item, then press Menu Key to get the OSD setting selection.
- You could set up the property of Position, Display Timer, and Transparency of OSD menu.



Volume

- Use the ▽ & △ key to select the Volume  item, then press Menu Key to get the Volume setting.
- Use the ▽ & △ key to select Volume and mute on/off.
- Use menu key to select Mute on / off
- Then select Exit to the last page.



Recall

- Use the ▽ & △ key to select the Recall  item, then press Menu Key to get the default setting.