

eFRENZEL USB - Die Video-Frenzel-Brille

Für die Diagnostik des Gleichgewichtsorgans ist es von großer Bedeutung die Augenbewegung synchron zu einem Reiz zu verfolgen. Das eFRENZEL USB System ist die passende Lösung dafür. Die Augenbewegungen werden synchron zu einer Umgebungskamera aufgezeichnet. Der Untersucher sieht im aufgezeichneten Videobild oder online die Augenbewegungen, die ein entsprechendes Manöver herorrufen. Die Raumkamera verfügt über einen Autofokus und ein Mikrofon. Befunde oder Anmerkungen können mündlich aufgenommen werden und werden im Videostream gespeichert.

Das eFRENZEL USB System ist als Einzelgerät oder auch als Addon zu bestehenden eVNG/eHIT Systemen verfügbar.

```
function loadTabControl_4240() { window.TC_4240 = new Array(); i = 0;
$$('#tabcontrol_4240').each(function(s) { i++; elements = s.getElements('.tabs'); if(elements.length){ var
tcControl = new TabControl(s, { delay: 4000, tab_remember: 0, tab_cookieName:
'tabcontrolcookie-3368', tab_control: 'tabcontrol_4240', behaviour: 'mouseover', tabs:
s.getElements('.tabs'), panes: s.getElements('.panes'), selectedClass: 'selected', hoverClass: 'hover' ,
addFade: true }); window.addEventListener("hashchange",function(){ tcControl.onTabHashChange(); });
window.TC_4240[i] = tcControl; } }); } /* * Bootstrap */ (function($) { window.addEventListener('domready',
loadTabControl_4240); })(document.id);
```

- Übersicht
- techn. Daten
- Downloads



- » Stabile binokulare Kombi-Maske
- » Schärfe des Bildes einstellbar
- » Spiegel in drei Stufen verstellbar
- » Weiches Polster zur optimalen Anpassung an das Gesicht
- » keine weitere Computer-Hardware notwendig

- » synchrone Aufzeichnung mit 30 Bildern pro Sekunde
- » schriftliche und mündliche Dokumentation

- » Binokulare Auswertung von 100 Bilder/s (pro Kanal)
- » lauffähig unter 7.0/ 8.0/ 8.1 /10 (32/64 Bit)

System



- >> Bildfrequenz Maske: binokular 100 Hz synchron
- >> Auflösung Kameras Maske: 1280x1024 Pixel
- >> Bildfrequenz Raumkamera: 30 Hz synchron
- >> Auflösung Raumkamera: 1900x1080 Pixel (Full HD)
- >> Fokussierung Raumkamera: Automatisch
- >> USB 2.0
- >> IR Beleuchtung nach EN 60825-1

min. Computeranforderungen



>> Prozessor: Intel i5
>> RAM: 4 GB
>> Grafikkarte: 2 GB RAM
>> Monitor: 1600x900 Pixel

 [Produktdatenblatt eVNG USB \(1,8 MiB\)](#)